
NATURA 2000

FORMULARIO STANDARD

PER ZONE DI PROTEZIONE SPECIALE (ZPS)

PER ZONE PROPONIBILI PER UNA IDENTIFICAZIONE COME SITI
D'IMPORTANZA COMUNITARIA (SIC)

E

PER ZONE SPECIALI DI CONSERVAZIONE (ZSC)

1. IDENTIFICAZIONE DEL SITO

<i>1.1. TIPO</i>	<i>1.2. CODICE SITO</i>	<i>1.3. DATA COMPILAZIONE</i>	<i>1.4. AGGIORNAMENTO</i>
B	IT2090003	199511	200906

1.5. RAPPORTI CON ALTRI SITI NATURA 2000

1.6. RESPONSABILE(S):

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare - Direzione
Conservazione della Natura, Via Capitan Bavastro 174, 00147 Roma

1.7. NOME SITO:

Bosco del Mortone

1.8. CLASSIFICAZIONE SITE E DATE DI DESIGNAZIONE / CLASSIFICAZIONE

DATA PROPOSTA SITO COME SIC:

DATA CONFERMA COME SIC:

199506

DATA CLASSIFICAZIONE SITO COM

DATA DESIGNAZIONE SITO COME ZSC:

2. LOCALIZZAZIONE SITO

2.1. LOCALIZZAZIONE CENTRO SITO

LONGITUDINE

E 9 27 8

W/E (Greenwish)

LATITUDINE

45 23 15

2.2. AREA (ha):

64.00

2.3. LUNGHEZZA SITO (Km):

2.4. ALTEZZA (m):

MIN

76

MAX

81

MEDIA

2.5. REGIONE AMMINISTRATIVE:

CODICE NUTS

IT2

NOME REGIONE

LOMBARDIA

% COPERTA

100

2.6. REGIONE BIO-GEOGRAFICA:

Alpina

Atlantica

Boreale

Continente

Macaronesica

Mediterranea

3. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

3.1. Tipi di HABITAT presenti nel sito e relativa valutazione del sito:

TIPI DI HABITAT ALLEGATO I:

CODICE	% COPERTA	RAPPRESENTATIVITA	SUPERFICE RELATIVA	GRADO CONSERVAZIONE	VALUTAZIONE GLOBALE
91F0	65.7	B	C	B	B

3.2. SPECIE

di cui all'Articolo 4 della Direttiva 79/409/CEE

e

elencate nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE

e

relativa valutazione del sito in relazione alle stesse

3.2.a. Uccelli migratori abituali non elencati dell'Allegato 1 della Direttiva 79/409/CEE

CODIC E	NOME	POPOLAZIONE			VALUTAZIONE SITO			
		Roprod.	Migratoria		Popolazion e	Conservazione	Isolamento	Globale
			Roprod.	Svern.				
A023	Nycticorax nycticorax				P		D	
A073	Milvus migrans				P		D	
A229	Alcedo atthis	P	P				D	

3.2.b. Uccelli migratori abituali non elencati nell'Allegato I della Direttiva 79/409/CEE

CODIC E	NOME	POPOLAZIONE			VALUTAZIONE SITO			
		Roprod.	Migratoria		Popolazion e	Conservazione	Isolamento	Globale
			Roprod.	Svern.				
A086	Accipiter nisus	P	P	P	P		D	
A087	Buteo buteo		P	P	P		D	
A099	Falco subbuteo		P		P		D	
A155	Scolopax rusticola			P	P		D	
A208	Columba palumbus		P	P	P		D	
A210	Streptopelia turtur		P		P		D	
A212	Cuculus canorus		P		P		D	
A219	Strix aluco	P	P				D	
A233	Jynx torquilla		P		P		D	
A235	Picus viridis	P	P				D	
A237	Dendrocopos major	P	P				D	
A265	Troglodytes troglodytes		P		P		D	
A269	Erithacus rubecula		P		P		D	
A271	Luscinia megarhynchos		P		P		D	
A283	Turdus merula		P	P	P		D	
A311	Sylvia atricapilla		P		P		D	
A315	Phylloscopus collybita		P		P		D	
A324	Aegithalos caudatus		P	P	P		D	
A329	Parus caeruleus	P	P				D	
A330	Parus major	P	P				D	
A336	Remiz pendulinus		P		P		D	
A337	Oriolus oriolus		P		P		D	
A359	Fringilla coelebs		P	P	P		D	

3.2.c. MAMMIFERI elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE

3.2.d. ANFIBI E RETTILI elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE

CODIC E	NOME	POPOLAZIONE			VALUTAZIONE SITO			
		Roprod.	Migratoria		Popolazion e	Conservazione	Isolamento	Globale
			Roprod.	Svern.				
1167	Triturus carnifex	R			C	C	B	C
1215	Rana latastei	C			A	B	A	B

3.2.e. PESCI elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE

CODIC E	NOME	POPOLAZIONE			VALUTAZIONE SITO			
		Roprod.	Migratoria		Popolazion e	Conservazione	Isolamento	Globale
			Roprod.	Svern.				
1100	Acipenser naccarii	V			C	B	C	B

3.2.f. INVERTEBRATI elencati nell'Allegato II Direttiva 92/43/EEC**3.2.g. PIANTE elencate nell'Allegato II della Direttiva 92/43/EEC**

3.3 Altre specie importanti di Flora e Fauna

GRUPPO	NOME SCIENTIFICO	POPOLAZIONE	MOTIVAZIONE
B M A R F I P			
A	Bufo bufo	V	C
A	Bufo viridis	C	C
A	Hyla intermedia	C	B
A	Rana synklepton esculenta	C	C
A	Triturus vulgaris	R	C
F	Alburnus alburnus alborella	R	B
F	Esox lucius	R	D
F	Rutilus erythrophthalmus	R	B
M	Apodemus flavicollis	P	D
M	Crocidura leucodon	P	C
M	Dama dama	P	C
M	Erinaceus europaeus	P	C
M	Martes foina	P	C
M	Meles meles	P	C
M	Micromys minutus	P	D
M	Microtus arvalis	P	D
M	Muscardinus avellanarius	P	C
M	Mustela nivalis	P	C
M	Mustela putorius	P	C
M	Myoxus glis	P	D
M	Nyctalus noctula	P	C
M	Pipistrellus kuhlii	P	C
M	Pipistrellus pipistrellus	P	C
M	Pytimis savii	P	D
M	Sorex araneus	P	C
M	Vulpes vulpes	P	D
P	Leucojum aestivum	P	C
P	Nuphar luteum	P	C
R	Hierophis viridiflavus	C	C
R	Lacerta bilineata	C	C
R	Natrix natrix	C	C
R	Podarcis muralis	C	C

(U = Uccelli, M = Mammiferi, A = Anfibi, R = Rettili, P = Pesci, I = Invertebrati, V = Vegetali)

4. DESCRIZIONE SITO

4.1. CARATTERISTICHE GENERALI SITO:

Tipi di habitat	% coperta
Inland water bodies (Standing water, Running water)	5
Other arable land	15
Broad-leaved deciduous woodland	76
Artificial forest monoculture (e.g. Plantations of poplar or Exotic trees)	1
Other land (including Towns, Villages, Roads, Waste places, Mines, Industrial sites)	3
Copertura totale habitat	100 %

Altre caratteristiche sito

Sono presenti colture foraggiere a dominanza di trifoglio, definite "prati faunistici", finalizzate all'allevamento delle specie di interesse venatorio.

4.2. QUALITÀ E IMPORTANZA

Sito interessante in quanto l'habitat boschivo, caratterizzato da un bosco a carattere xerofilo ascrivibile ai Quercio Ulmeti variante ad arbusti del mantello, presenta discrete caratteristiche di naturalità con possibilità di espansione in quelle aree che attualmente sono caratterizzate da aspetti arbustivi e alto arbustivi.

La formazione si presuppone stabile date le condizioni edafiche che non permettono l'evoluzione verso altre tipologie. Si veda la relazione sugli aspetti vegetazionali e faunistici per indicazioni di maggiore dettaglio sulla qualità e importanza del sito.

4.3. VULNERABILITÀ

La maggiori minacce sembrano pervenire dall'intensa attività di rilascio di specie di interesse venatorio, soprattutto per quanto concerne gli habitat acquatici dove si è riscontrata una situazione di possibile eutrofizzazione delle acque, data la presenza di copertura algale elevata e localizzata nelle acque delimitate dal laghetto.

Nel sito sono presenti alcune specie esotiche quali: Robinia pseudoacacia (che non risulta essere particolarmente invasiva), Amorpha fruticosa, Hemerocallis fulva e Phytolacca americana. Si veda la relazione sugli aspetti vegetazionali e faunistici per indicazioni di maggiore dettaglio sulla vulnerabilità degli habitat e delle specie presenti nel sito.

4.4. DESIGNAZIONE DEL SITO

4.5. PROPRIETÀ

Privato:100%

4.6. DOCUMENTAZIONE

4. DESCRIZIONE SITO

4.7. STORIA

5. STATO DI PROTEZIONE DEL SITO E RELAZIONE CON CORINE:

5.1. TIPO DI PROTEZIONE A LIVELLO Nazionale e Regionale:

CODICE	%COPERTA
IT04	100

5.2. RELAZIONE CON ALTRI SITI:

designati a livello Nazionale o Regionale:

designati a livello Internazionale:

5.3. RELAZIONE CON SITI "BIOTOPI CORINE":

6. FENOMENI E ATTIVITÀ NEL SITO E NELL'AREA CIRCOSTANTE

6.1. FENOMENI E ATTIVITÀ GENERALI E PROPORZIONE DELLA SUPERFICIE DEL SITO INFLUENZATA

FENOMENI E ATTIVITÀ nel sito:

CODICE	INTENSITÀ	%DEL SITO	INFLUENZA
100	A B C	16.2	+ 0 -
100	A B C	16.2	+ 0 -
230	A B C	100	+ 0 -

FENOMENI E ATTIVITÀ NELL'AREA CIRCOSTANTE IL sito:

6.2. GESTIONE DEL SITO

ORGANISMO RESPONSABILE DELLA GESTIONE DEL SITO

Parco Regionale Adda Sud

GESTIONE DEL SITO E PIANI:

7. MAPPA DEL SITO

Mappa

<i>NUMERO MAPPA NAZIONALE</i>	<i>SCALA</i>	<i>PROIEZIONE</i>	<i>DIGITISED FORM AVAILABLE (*)</i>
B6e4	10000	Gauss-Boaga	I confini in formato digitale sono disponibili presso Regione Lombardia - http://www.cartografia.regionelombardia.it/geoportale

() CONFINI DEL SITO SONO DISPONIBILI IN FORMATO DIGITALE? (fornire le refernze)*

Fotografie aeree allegate

8. DIAPOSITIVE

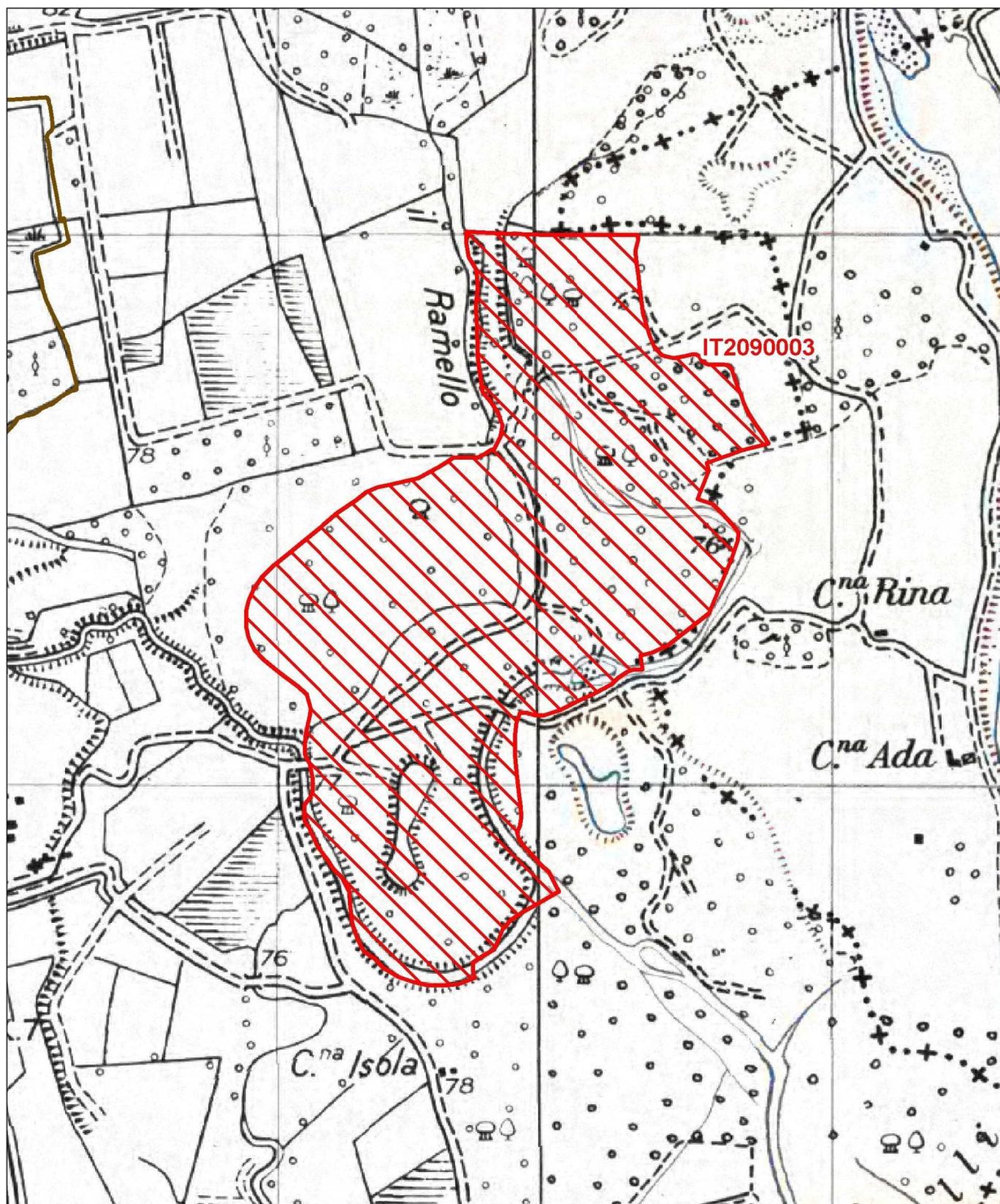


Regione: Lombardia

Codice sito: IT2090003

Superficie (ha): 64

Denominazione: Bosco del Mortone



Data di stampa: 06/12/2010

0 0.08 0.16 Km

Scala 1:10'000

Legenda

 sito IT2090003

 altri siti

Base cartografica: IGM 1:25'000



NATURA 2000

FORMULARIO STANDARD

PER ZONE DI PROTEZIONE SPECIALE (ZPS)

PER ZONE PROPONIBILI PER UNA IDENTIFICAZIONE COME SITI
D'IMPORTANZA COMUNITARIA (SIC)

E

PER ZONE SPECIALI DI CONSERVAZIONE (ZSC)

1. IDENTIFICAZIONE DEL SITO

<i>1.1. TIPO</i>	<i>1.2. CODICE SITO</i>	<i>1.3. DATA COMPILAZIONE</i>	<i>1.4. AGGIORNAMENTO</i>
G	IT2090004	199511	200707

1.5. RAPPORTI CON ALTRI SITI NATURA 2000
NATURA 2000 CODICE SITO
IT2090502

1.6. RESPONSABILE(S):

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare - Direzione
Conservazione della Natura, Via Capitan Bavastro 174, 00147 Roma

1.7. NOME SITO:

Garzaia del Mortone

1.8. CLASSIFICAZIONE SITE E DATE DI DESIGNAZIONE / CLASSIFICAZIONE

DATA PROPOSTA SITO COME SIC:

199506

DATA CONFERMA COME SIC:

DATA CLASSIFICAZIONE SITO COM

DATA DESIGNAZIONE SITO COME ZSC:

2. LOCALIZZAZIONE SITO

2.1. LOCALIZZAZIONE CENTRO SITO

LONGITUDINE

E 9 26 17

LATITUDINE

45 23 25

W/E (Greenwish)

2.2. AREA (ha):

35,00

2.3. LUNGHEZZA SITO (Km):

2.4. ALTEZZA (m):

MIN

78

MAX

90

MEDIA

2.5. REGIONE AMMINISTRATIVE:

CODICE NUTS

NOME REGIONE

% COPERTA

IT2

LOMBARDIA

100

2.6. REGIONE BIO-GEOGRAFICA:

Alpina

Atlantica

Boreale

Continente

Macaronesica

Mediterranea

3. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

3.1. Tipi di HABITAT presenti nel sito e relativa valutazione del sito:

TIPI DI HABITAT ALLEGATO I:

CODICE	% COPERTA	RAPPRESENTATIVITA	SUPERFICE RELATIVA	GRADO CONSERVAZIONE	VALUTAZIONE GLOBALE
91E0	11,7	C	C	C	C
91F0	1,4	B	C	B	B
3260	0,1	C	C	C	C

3.2. SPECIE

di cui all'Articolo 4 della Direttiva 79/409/CEE

e

elencate nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE

e

relativa valutazione del sito in relazione alle stesse

**3.2.a. Uccelli migratori abituali non elencati dell'Allegato 1 della Direttiva
79/409/CEE**

CODIC E	NOME	POPOLAZIONE			VALUTAZIONE SITO			
		Roprod.	Migratoria		Popolazion e	Conservazione	Isolamento	Globale
			Roprod.	Svern.				
A022	Ixobrychus minutus		P			D		
A029	Ardea purpurea		8m		C	A	C	B
A073	Milvus migrans					D		
A081	Circus aeruginosus		1m 2f			D		
A229	Alcedo atthis	P				D		

**3.2.b. Uccelli migratori abituali non elencati nell'Allegato I della Direttiva
79/409/CEE**

CODIC E	NOME	POPOLAZIONE			VALUTAZIONE SITO			
		Roprod.	Migratoria		Popolazion e	Conservazione	Isolamento	Globale
			Roprod.	Svern.				
A086	Accipiter nisus	P	P			D		
A087	Buteo buteo			P	P	D		
A096	Falco tinnunculus	P			P	D		
A099	Falco subbuteo		P		P	D		
A118	Rallus aquaticus			P	P	D		
A123	Gallinula chloropus	P				D		
A125	Fulica atra		6p			D		
A208	Columba palumbus		P	P	P	D		
A209	Streptopelia decaocto	P				D		
A210	Streptopelia turtur		P			D		
A212	Cuculus canorus		P			D		
A237	Dendrocopos major	P	P			D		
A251	Hirundo rustica				P	D		
A251	Hirundo rustica				P	D		
A253	Delichon urbicum				P	D		
A271	Luscinia megarhynchos		P		P	D		
A283	Turdus merula	P	P			D		
A288	Cettia cetti	P	P			D		
A296	Acrocephalus palustris		P		P	D		
A297	Acrocephalus scirpaceus		P		P	D		
A298	Acrocephalus arundinaceus		1p		P	D		
A311	Sylvia atricapilla		P		P	D		
A324	Aegithalos caudatus		P	P	P	D		
A329	Parus caeruleus	P	P			D		
A330	Parus major	P	P			D		
A336	Remiz pendulinus		P		P	D		
A337	Oriolus oriolus		P			D		
A343	Pica pica	P				D		

A349	Corvus corone	P	P			D
A351	Sturnus vulgaris		P	P	P	D
A351	Sturnus vulgaris		P	P	P	D
A354	Passer domesticus	P				D
A356	Passer montanus	P	P			D
A363	Carduelis chloris		P	P		D
A364	Carduelis carduelis		P	P		D
A381	Emberiza schoeniclus		P	P	P	D

3.2.c. MAMMIFERI elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE

CODIC NOME E	POPOLAZIONE			VALUTAZIONE SITO			
	Roprod.	Migratoria		Popolazion e	Conservazione	Isolamento	Globale
	Roprod.	Svern.	Stazion.				
1324 Myotis myotis	P						D

3.2.d. ANFIBI E RETTILI elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE

CODIC NOME E	POPOLAZIONE			VALUTAZIONE SITO			
	Roprod.	Migratoria		Popolazion e	Conservazione	Isolamento	Globale
	Roprod.	Svern.	Stazion.				
1215 Rana latastei	V						D

3.2.e. PESCI elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE

3.2.f. INVERTEBRATI elencati nell'Allegato II Direttiva 92/43/EEC

3.2.g. PIANTE elencate nell'Allegato II della Direttiva 92/43/EEC

3.3 Altre specie importanti di Flora e Fauna

GRUPPO		NOME SCIENTIFICO	POPOLAZIONE	MOTIVAZIONE
B	M A R F I P			
M		Arvicola terrestris	P	D
	A	Bufo viridis	R	C
	F	Alburnus alburnus alborella	C	B
M		Crocidura leucodon	P	C
M		Eptesicus serotinus	P	C
M		Erinaceus europaeus	P	C
	P	Iris pseudacorus	P	C
	R	Lacerta bilineata	C	C
	P	Leucojum vernum	P	C
M		Martes foina	P	C
M		Meles meles	P	C
M		Micromys minutus	P	D
M		Mustela nivalis	P	C
M		Mustela putorius	P	C
	R	Natrix natrix	C	C
M		Neomys fodiens	P	C
M		Pipistrellus kuhlii	P	C
M		Pipistrellus pipistrellus	P	C
	R	Podarcis muralis	C	C
M		Pytimis savii	P	D
	A	Rana synklepton esculenta	C	C
	F	Rutilus erythrophthalmus	C	B
M		Vulpes vulpes	P	D

(U = Uccelli, M = Mammiferi, A = Anfibi, R = Rettili, P = Pesci, I = Invertebrati, V = Vegetali)

4. DESCRIZIONE SITO

4.1. CARATTERISTICHE GENERALI SITO:

Tipi di habitat	% coperta
Other land (including Towns, Villages, Roads, Waste places, Mines, Industrial sites)	15
Broad-leaved deciduous woodland	26
Extensive cereal cultures (including Rotation cultures with regular fallowing)	23
Bogs, Marshes, Water fringed vegetation, Fens	28
Inland water bodies (Standing water, Running water)	8
Copertura totale habitat	100 %

Altre caratteristiche sito

Si segnala la presenza degli habitat Corine 53.21 (28%) e 44.921 (11%).

4.2. QUALITÀ E IMPORTANZA

Sito di rilevante interesse naturalistico per la presenza di habitat idro-igrofilo appartenenti alla medesima serie successionale; una vasta area del sito è occupata dal fragmiteto a *Phragmites australis*, a cui si interpone una vasta zona di saliceto arbustivo a *Salix cinerea*. I confini tra le due tipologie non sempre risultano netti e definiti e in alcune zone si manifesta una disposizione a mosaico.

I corsi d'acqua circostanti il fragmiteto ospitano specie caratteristiche delle acque correnti, quali: *Myosotis scorpioides* e *Nasturtium officinale*.

Ai margini del boschetto di scarpata a sud pSIC si è rilevata la presenza di *Pulmonaria officinalis* segnalata come specie rara nella Pianura Padana da Pignatti, (1982); si segnala inoltre la presenza nella medesima zona di specie erbacee quali: *Leucojum vernum*, *Ranunculus ficaria*, *Viola odorata*, *Vinca minor* e *Allium schoenoprasum*.

E' stato rinvenuto un esemplare vetusto di *Populus canescens*, di circonferenza di 387 cm, nell'habitat 91F0. Si veda la relazione sugli aspetti vegetazionali e faunistici per indicazioni di maggiore dettaglio sulla qualità e importanza del sito.

4.3. VULNERABILITÀ

Il fattore che può incidere in modo più evidente sulla vegetazione è l'abbassamento della falda: tale fenomeno, che porterebbe all'interramento del paleomeandro, si è già in parte verificato come testimoniato dalle invasioni di *Salix cinerea* nel fragmiteto.

Oltre a questo, come per altri siti, si segnala la rimozione indiscriminata di tratti di vegetazione (a danno principalmente del fragmiteto), atta alla creazione di corridoi percorribili dai cacciatori.

Si veda la relazione sugli aspetti vegetazionali e faunistici per indicazioni di maggiore dettaglio sulla vulnerabilità degli habitat e delle specie presenti nel sito.

4.4. DESIGNAZIONE DEL SITO

4.5. PROPRIETÀ

4.6. DOCUMENTAZIONE

4. DESCRIZIONE SITO

4.7. STORIA

5. STATO DI PROTEZIONE DEL SITO E RELAZIONE CON CORINE:

5.1. TIPO DI PROTEZIONE A LIVELLO Nazionale e Regionale:

CODICE	%COPERTA
IT04	100

5.2. RELAZIONE CON ALTRI SITI:

designati a livello Nazionale o Regionale:

designati a livello Internazionale:

5.3. RELAZIONE CON SITI "BIOTOPI CORINE":

6. FENOMENI E ATTIVITÀ NEL SITO E NELL'AREA CIRCOSTANTE

6.1. FENOMENI E ATTIVITÀ GENERALI E PROPORZIONE DELLA SUPERFICIE DEL SITO INFLUENZATA

FENOMENI E ATTIVITÀ nel sito:

CODICE	INTENSITÀ	%DEL SITO	INFLUENZA
190	A B C	10	+ 0 -
100	A B C	33,5	+ 0 -
920	A B C	80	+ 0 -
951	A B C	80	+ 0 -
230	A B C	100	+ 0 -
240	A B C	100	+ 0 -

FENOMENI E ATTIVITÀ NELL'AREA CIRCOSTANTE IL sito:

6.2. GESTIONE DEL SITO

ORGANISMO RESPONSABILE DELLA GESTIONE DEL SITO

GESTIONE DEL SITO E PIANI:

7. MAPPA DEL SITO

Mappa

NUMERO MAPPA NAZIONALE	SCALA	PROIEZIONE	DIGITISED FORM AVAILABLE (*)
B6e4	10000	Gauss-Boaga	I confini in formato digitale sono disponibili presso l'U.O.O. Pianificazione faunistica e Venatoria della regione Lombardia U.O.O. Pianificazione Faunistica e Venatoria. Regione Lombardia Direzione Generale Qualità dell'Ambiente, via Taramelli 12 Milano. Regione Lombardia

(*) **CONFINI DEL SITO SONO DISPONIBILI IN FORMATO DIGITALE? (fornire le refernze)**

Fotografie aeree allegate

8. DIAPOSITIVE

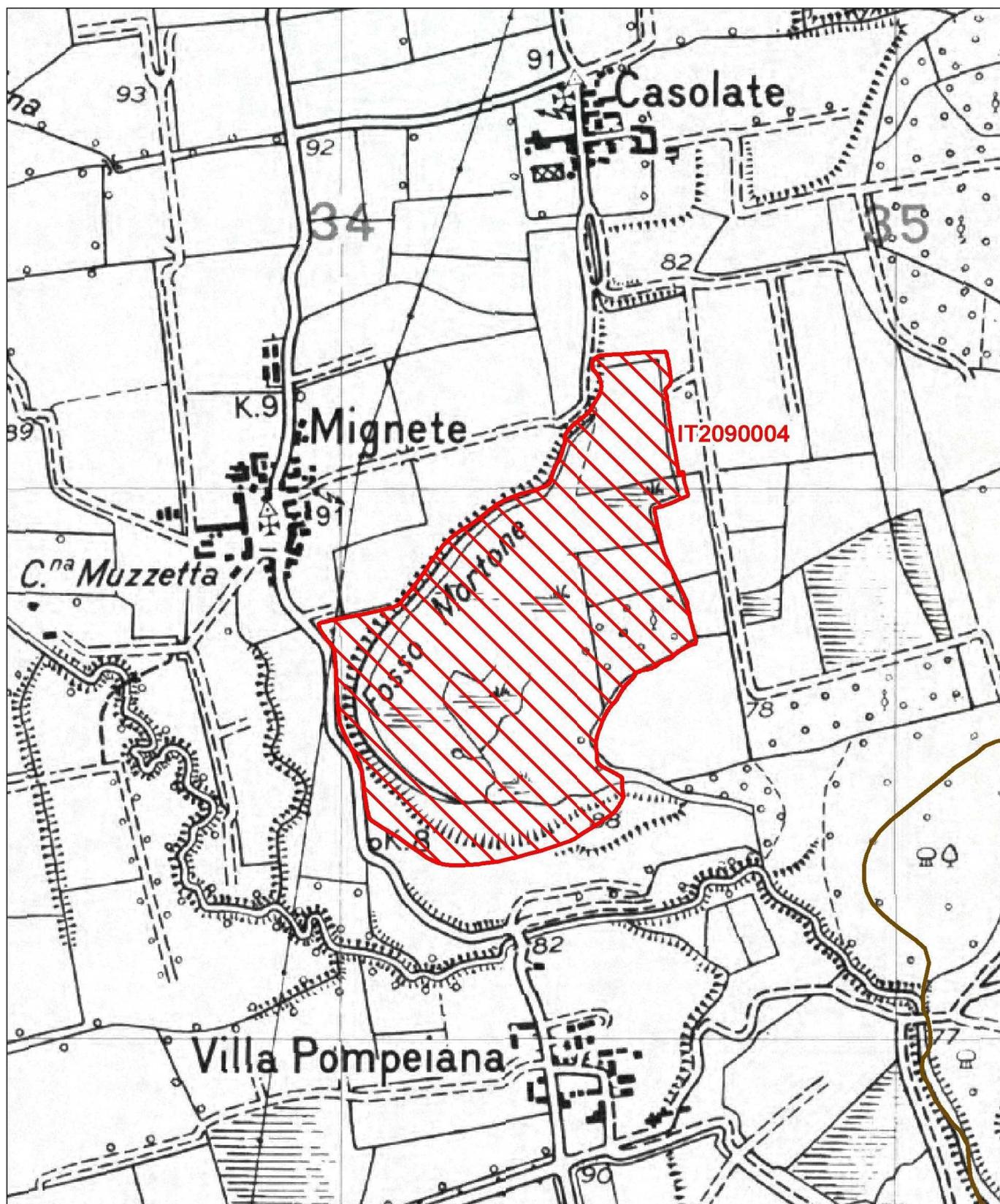


Regione: Lombardia

Codice sito: IT2090004

Superficie (ha): 35

Denominazione: Garzaia del Mortone



Data di stampa: 06/12/2010

0 0.1 0.2 Km

Scala 1:10'000

Legenda

 sito IT2090004

 altri siti

Base cartografica: IGM 1:25'000



NATURA 2000

FORMULARIO STANDARD

PER ZONE DI PROTEZIONE SPECIALE (ZPS)

PER ZONE PROPONIBILI PER UNA IDENTIFICAZIONE COME SITI
D'IMPORTANZA COMUNITARIA (SIC)

E

PER ZONE SPECIALI DI CONSERVAZIONE (ZSC)

1. IDENTIFICAZIONE DEL SITO

<i>1.1. TIPO</i>	<i>1.2. CODICE SITO</i>	<i>1.3. DATA COMPILAZIONE</i>	<i>1.4. AGGIORNAMENTO</i>
G	IT2090005	199511	200707

1.5. RAPPORTI CON ALTRI SITI NATURA 2000
NATURA 2000 CODICE SITO
IT2090502

1.6. RESPONSABILE(S):

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare - Direzione
Conservazione della Natura, Via Capitan Bavastro 174, 00147 Roma

1.7. NOME SITO:

Garzaia della Cascina del Pioppo

1.8. CLASSIFICAZIONE SITE E DATE DI DESIGNAZIONE / CLASSIFICAZIONE

DATA PROPOSTA SITO COME SIC:

199506

DATA CONFERMA COME SIC:

DATA CLASSIFICAZIONE SITO COM

DATA DESIGNAZIONE SITO COME ZSC:

2. LOCALIZZAZIONE SITO

2.1. LOCALIZZAZIONE CENTRO SITO

LONGITUDINE

E 9 26 49

W/E (Greenwish)

LATITUDINE

45 22 20

2.2. AREA (ha):

6.73

2.3. LUNGHEZZA SITO (Km):

2.4. ALTEZZA (m):

MIN

76

MAX

76

MEDIA

76

2.5. REGIONE AMMINISTRATIVE:

CODICE NUTS

IT2

NOME REGIONE

LOMBARDIA

% COPERTA

100

2.6. REGIONE BIO-GEOGRAFICA:

Alpina

Atlantica

Boreale

Continente

Macaronesica

Mediterranea

3. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

3.1. Tipi di HABITAT presenti nel sito e relativa valutazione del sito:

TIPI DI HABITAT ALLEGATO I:

CODICE	% COPERTA	RAPPRESENTATIVITA	SUPERFICE RELATIVA	GRADO CONSERVAZIONE	VALUTAZIONE GLOBALE
91E0	70	B	C	B	B

3.2. SPECIE

di cui all'Articolo 4 della Direttiva 79/409/CEE

e

elencate nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE

e

relativa valutazione del sito in relazione alle stesse

3.2.a. Uccelli migratori abituali non elencati dell'Allegato 1 della Direttiva 79/409/CEE

CODIC E	NOME	POPOLAZIONE			VALUTAZIONE SITO				
		Roprod.	Migratoria		Popolazion e	Conservazione	Isolamento	Globale	
		Roprod.	Svern.	Stazion.					
A023	Nycticorax nycticorax		191p			C	A	B	A
A026	Egretta garzetta		156p	P		C	A	B	A
A229	Alcedo atthis	P					D		

3.2.b. Uccelli migratori abituali non elencati nell'Allegato I della Direttiva 79/409/CEE

CODIC E	NOME	POPOLAZIONE			VALUTAZIONE SITO				
		Roprod.	Migratoria		Popolazion e	Conservazione	Isolamento	Globale	
		Roprod.	Svern.	Stazion.					
A025	Bubulcus ibis		P	P		C	A	B	A
A028	Ardea cinerea		171p	P		C	A	B	A
A053	Anas platyrhynchos	P					D		
A086	Accipiter nisus		P	P	P		D		
A087	Buteo buteo			P	P		D		
A099	Falco subbuteo		P		P		D		
A123	Gallinula chloropus	P	P				D		
A235	Picus viridis	P					D		
A237	Dendrocopos major	P	P				D		
A271	Luscinia megarhynchos		P		P		D		
A311	Sylvia atricapilla		P		P		D		

3.2.c. MAMMIFERI elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE

3.2.d. ANFIBI E RETTILI elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE

CODIC E	NOME	POPOLAZIONE			VALUTAZIONE SITO				
		Roprod.	Migratoria		Popolazion e	Conservazione	Isolamento	Globale	
		Roprod.	Svern.	Stazion.					
1215	Rana latastei	P					D		

3.2.e. PESCI elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE

3.2.f. INVERTEBRATI elencati nell'Allegato II Direttiva 92/43/EEC

3.2.g. PIANTE elencate nell'Allegato II della Direttiva 92/43/EEC

3.3 Altre specie importanti di Flora e Fauna

GRUPPO	NOME SCIENTIFICO	POPOLAZIONE	MOTIVAZIONE
B M A R F I P			
A	Rana synklepton esculenta	C	C
F	Esox lucius	P	D
F	Rutilus erythrophthalmus	C	B
M	Apodemus sylvaticus	P	D
M	Erinaceus europaeus	P	C
M	Martes foina	P	C
M	Mustela nivalis	P	C
M	Pipistrellus kuhlii	P	C
M	Vulpes vulpes	P	D
R	Natrix natrix	R	C
R	Podarcis muralis	C	C

(U = Uccelli, M = Mammiferi, A = Anfibi, R = Rettili, P = Pesci, I = Invertebrati, V = Vegetali)

4. DESCRIZIONE SITO

4.1. CARATTERISTICHE GENERALI SITO:

Tipi di habitat	% coperta
Broad-leaved deciduous woodland	70
Artificial forest monoculture (e.g. Plantations of poplar or Exotic trees)	30
Copertura totale habitat	100 %

Altre caratteristiche sito

Non si evidenziano altre caratteristiche nel sito.

4.2. QUALITÀ E IMPORTANZA

Sebbene di modeste dimensioni il bosco possiede una grande importanza naturalistica data la rarità di tale tipologia vegetazionale in ambito planiziale padano, in cui risulta altamente frammentata e ridotta a causa delle opere di bonifica avvenute in passato e dall'abassamento della falda. Si veda la relazione sugli aspetti vegetazionali e faunistici per indicazioni di maggiore dettaglio sulla vulnerabilità degli habitat e delle specie presenti nel sito.

4.3. VULNERABILITÀ

Un'eventuale diminuzione del grado di umidità del suolo potrebbe causare la scomparsa dell'ontano e favorire l'evoluzione verso un bosco mesofilo. Altri pericoli possono venire dall'ingresso di specie esotiche e di specie nitrofile dalle circostanti aree agricole. Si veda la relazione sugli aspetti vegetazionali e faunistici per indicazioni di maggiore dettaglio sulla vulnerabilità degli habitat e delle specie presenti nel sito.

4.4. DESIGNAZIONE DEL SITO

4.5. PROPRIETÀ

Privato 100%

4.6. DOCUMENTAZIONE

4. DESCRIZIONE SITO

4.7. STORIA

5. STATO DI PROTEZIONE DEL SITO E RELAZIONE CON CORINE:

5.1. TIPO DI PROTEZIONE A LIVELLO Nazionale e Regionale:

CODICE	%COPERTA
IT04	100

5.2. RELAZIONE CON ALTRI SITI:

designati a livello Nazionale o Regionale:

designati a livello Internazionale:

5.3. RELAZIONE CON SITI "BIOTOPI CORINE":

CODICE SITO CORINE	SOVRAPPOSIZIONE TIPO	%COPERTA
300200033	*	

6. FENOMENI E ATTIVITÀ NEL SITO E NELL'AREA CIRCOSTANTE

6.1. FENOMENI E ATTIVITÀ GENERALI E PROPORZIONE DELLA SUPERFICIE DEL SITO INFLUENZATA

FENOMENI E ATTIVITÀ nel sito:

CODICE	INTENSITÀ	%DEL SITO	INFLUENZA
150	A B C	100	+ 0 -
890	A B C	100	+ 0 -
950	A B C	100	+ 0 -
161	A B C	100	+ 0 -
951	A B C	100	+ 0 -

FENOMENI E ATTIVITÀ NELL'AREA CIRCOSTANTE IL sito:

6.2. GESTIONE DEL SITO

ORGANISMO RESPONSABILE DELLA GESTIONE DEL SITO

Parco Regionale Adda Sud

GESTIONE DEL SITO E PIANI:

7. MAPPA DEL SITO

Mappa

<i>NUMERO MAPPA NAZIONALE</i>	<i>SCALA</i>	<i>PROIEZIONE</i>	<i>DIGITISED FORM AVAILABLE (*)</i>
B6e5	10000	Gauss-Boaga	I confini in formato digitale sono disponibili presso Regione Lombardia - http://www.cartografia.regionelombardia.it/geoportale

() CONFINI DEL SITO SONO DISPONIBILI IN FORMATO DIGITALE? (fornire le refernze)*

Fotografie aeree allegate

8. DIAPOSITIVE

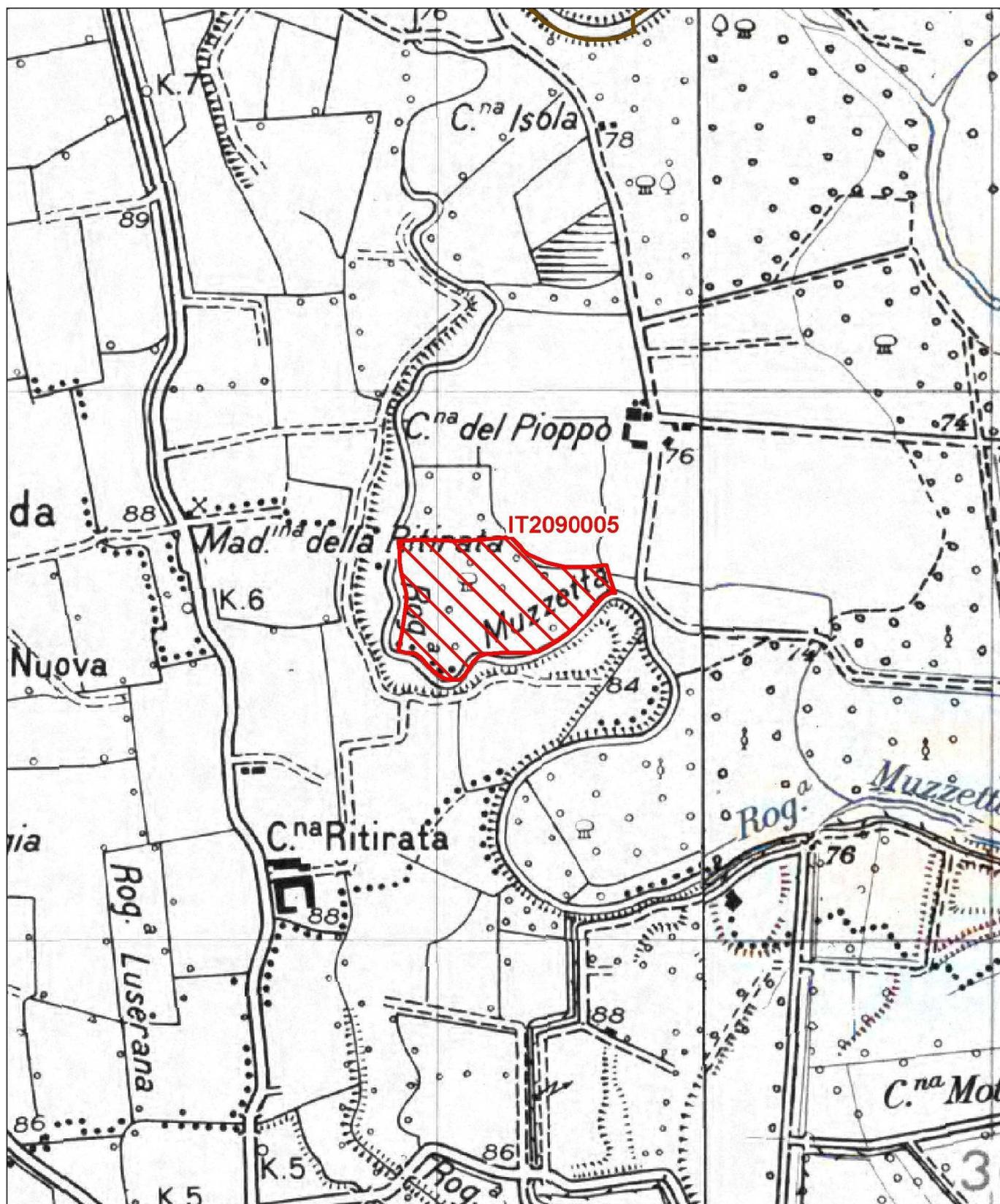


Regione: Lombardia

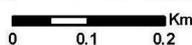
Codice sito: IT2090005

Superficie (ha): 6.731

Denominazione: Garzaia della Cascina del Pioppo



Data di stampa: 06/12/2010



Scala 1:10'000

Legenda

 sito IT2090005

 altri siti

Base cartografica: IGM 1:25'000



NATURA 2000

FORMULARIO STANDARD

PER ZONE DI PROTEZIONE SPECIALE (ZPS)

PER ZONE PROPONIBILI PER UNA IDENTIFICAZIONE COME SITI
D'IMPORTANZA COMUNITARIA (SIC)

E

PER ZONE SPECIALI DI CONSERVAZIONE (ZSC)

1. IDENTIFICAZIONE DEL SITO

<i>1.1. TIPO</i>	<i>1.2. CODICE SITO</i>	<i>1.3. DATA COMPILAZIONE</i>	<i>1.4. AGGIORNAMENTO</i>
B	IT2090006	199511	200707

1.5. RAPPORTI CON ALTRI SITI NATURA 2000

1.6. RESPONSABILE(S):

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare - Direzione
Conservazione della Natura, Via Capitan Bavastro 174, 00147 Roma

1.7. NOME SITO:

Spiagge fluviali di Boffalora

1.8. CLASSIFICAZIONE SITE E DATE DI DESIGNAZIONE / CLASSIFICAZIONE

DATA PROPOSTA SITO COME SIC:

199506

DATA CONFERMA COME SIC:

DATA CLASSIFICAZIONE SITO COM

DATA DESIGNAZIONE SITO COME ZSC:

2. LOCALIZZAZIONE SITO

2.1. LOCALIZZAZIONE CENTRO SITO

LONGITUDINE

E 9 28 21

W/E (Greenwish)

LATITUDINE

45 21 51

2.2. AREA (ha):

172.00

2.3. LUNGHEZZA SITO (Km):

2.4. ALTEZZA (m):

MIN

67

MAX

78

MEDIA

2.5. REGIONE AMMINISTRATIVA:

CODICE NUTS

IT2

NOME REGIONE

LOMBARDIA

% COPERTA

100

2.6. REGIONE BIO-GEOGRAFICA:

Alpina

Atlantica

Boreale

Continente

Macaronesica

Mediterranea

3. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

3.1. Tipi di HABITAT presenti nel sito e relativa valutazione del sito:

TIPI DI HABITAT ALLEGATO I:

CODICE	% COPERTA	RAPPRESENTATIVITA	SUPERFICE RELATIVA	GRADO CONSERVAZIONE	VALUTAZIONE GLOBALE
91E0	10.1	C	C	C	C
3260	0.8	B	C	B	B

3.2. SPECIE

di cui all'Articolo 4 della Direttiva 79/409/CEE

e

elencate nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE

e

relativa valutazione del sito in relazione alle stesse

3.2.a. Uccelli migratori abituali non elencati dell'Allegato 1 della Direttiva 79/409/CEE

CODIC E	NOME	POPOLAZIONE			VALUTAZIONE SITO			
		Roprod.	Migratoria		Popolazion e	Conservazione	Isolamento	Globale
			Roprod.	Svern.				
A023	Nycticorax nycticorax			P		D		
A026	Egretta garzetta		P	P		D		
A027	Egretta alba		P			D		
A072	Pernis apivorus			P		D		
A073	Milvus migrans			P		D		
A081	Circus aeruginosus			P		D		
A082	Circus cyaneus		P	P		D		
A193	Sterna hirundo			P		D		
A195	Sterna albifrons			P	C	B	C	B
A224	Caprimulgus europaeus		5p	P		D		
A229	Alcedo atthis	P	P		C	B	C	B
A338	Lanius collurio		1p			D		

3.2.b. Uccelli migratori abituali non elencati nell'Allegato I della Direttiva 79/409/CEE

CODIC E	NOME	POPOLAZIONE			VALUTAZIONE SITO			
		Roprod.	Migratoria		Popolazion e	Conservazione	Isolamento	Globale
			Roprod.	Svern.				
A017	Phalacrocorax carbo		P	P		D		
A025	Bubulcus ibis		P	P		D		
A028	Ardea cinerea	P				D		
A053	Anas platyrhynchos	P	P			D		
A086	Accipiter nisus		1p			D		
A087	Buteo buteo	P	P	P		D		
A096	Falco tinnunculus		P			D		
A099	Falco subbuteo		3p			D		
A113	Coturnix coturnix		P	P		D		
A123	Gallinula chloropus	P	P			D		
A136	Charadrius dubius			P		D		
A142	Vanellus vanellus		P	P		D		
A165	Tringa ochropus			P		D		
A168	Actitis hypoleucos			P		D		
A179	Larus ridibundus		P	P		D		
A208	Columba palumbus		P	P		D		
A210	Streptopelia turtur		P	P		D		
A212	Cuculus canorus		P	P		D		
A218	Athene noctua	P				D		
A221	Asio otus	P	P			D		
A226	Apus apus			P		D		
A230	Merops apiaster		P			D		
A232	Upupa epops		P			D		

A233	Jynx torquilla		P		P		D
A237	Dendrocopos major	P	P				D
A247	Alauda arvensis		P				D
A249	Riparia riparia		P				D
A260	Motacilla flava		P		P		D
A262	Motacilla alba		P				D
A265	Troglodytes troglodytes		P	P			D
A269	Erithacus rubecula			P	P		D
A271	Luscinia megarhynchos		P		P		D
A276	Saxicola torquata		P	P			D
A283	Turdus merula		P				D
A288	Cettia cetti	P	P				D
A311	Sylvia atricapilla		P		P		D
A315	Phylloscopus collybita				P		D
A322	Ficedula hypoleuca				P		D
A324	Aegithalos caudatus		P	P	P		D
A329	Parus caeruleus		P	P	P		D
A330	Parus major		P	P	P		D
A337	Oriolus oriolus		P				D
A349	Corvus corone	P	P				D
A351	Sturnus vulgaris		P	P	P		D
A354	Passer domesticus	P	P				D
A356	Passer montanus	P	P				D
A359	Fringilla coelebs		P	P	P		D
A361	Serinus serinus		P				D
A363	Carduelis chloris		P	P	P		D
A364	Carduelis carduelis		P	P	P		D
A459	Larus cachinnans			P	P		D

3.2.c. MAMMIFERI elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE

3.2.d. ANFIBI E RETTILI elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE

3.2.e. PESCI elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE

CODIC E	NOME	POPOLAZIONE			VALUTAZIONE SITO				
		Roprod.	Migratoria		Popolazion e	Conservazione	Isolamento	Globale	
			Roprod.	Svern.					Stazion.
1097	Lethenteron zanandreaei	P				C	C	B	C

1100	Acipenser naccarii	P	C	C	A	C
1107	Salmo marmoratus	C	B	B	B	B
1114	Rutilus pigus	C	B	B	B	B
1115	Chondrostoma genei	V	C	C	B	C
1131	Leuciscus souffia	C	C	B	C	B
1137	Barbus plebejus	C	C	B	B	B
1140	Chondrostoma soetta	C	B	B	B	B
1149	Cobitis taenia	C	C	B	C	B
1163	Cottus gobio	R	C	B	C	B

3.2.f. INVERTEBRATI elencati nell'Allegato II Direttiva 92/43/EEC

CODIC E	NOME	P	POPOLAZIONE			VALUTAZIONE SITO			
			Roprod.	Migratoria		Popolazion e	Conservazione	Isolamento	Globale
			Roprod.	Svern.	Stazion.				
1060	Lycaena dispar	P				D			

3.2.g. PIANTE elencate nell'Allegato II della Direttiva 92/43/EEC

3.3 Altre specie importanti di Flora e Fauna

GRUPPO	NOME SCIENTIFICO	POPOLAZIONE	MOTIVAZIONE
B M A R F I P			
A	<i>Bufo viridis</i>	V	C
A	<i>Rana synklepton esculenta</i>	C	C
F	<i>Alburnus alburnus alborella</i>	C	B
F	<i>Esox lucius</i>	R	D
F	<i>Padogobius martensii</i>	C	B
F	<i>Rutilus erythrophthalmus</i>	C	B
F	<i>Thymallus thymallus</i>	R	C
M	<i>Erinaceus europaeus</i>	P	C
M	<i>Mustela nivalis</i>	P	C
M	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	P	C
	P <i>Rorippa amphibia</i>	P	C
	P <i>Typha latifolia</i>	P	D
R	<i>Hierophis viridiflavus</i>	C	C
R	<i>Lacerta bilineata</i>	C	C
R	<i>Natrix natrix</i>	C	C
R	<i>Podarcis muralis</i>	C	C

(U = Uccelli, M = Mammiferi, A = Anfibi, R = Rettili, P = Pesci, I = Invertebrati, V = Vegetali)

4. DESCRIZIONE SITO

4.1. CARATTERISTICHE GENERALI SITO:

Tipi di habitat	% coperta
Shingle, Sea cliffs, Islets	27
Inland water bodies (Standing water, Running water)	21
Broad-leaved deciduous woodland	18
Other land (including Towns, Villages, Roads, Waste places, Mines, Industrial sites)	34
Copertura totale habitat	100 %

Altre caratteristiche sito

Si segnala la presenza dell'Habitat codice Corine 53.21 (Percentuale coperta 0,3; Rappresentatività B; Superficie relativa C; Grado conservazione C; Valutazione globale B).

4.2. QUALITÀ E IMPORTANZA

Sito di scarso interesse fatta eccezione per la presenza di idrofite radicanti delle acque a debole corrente rinvenuta nelle acque della Roggia Muzzetta alla confluenza con l'alveo del fiume Adda. Si veda la relazione sugli aspetti vegetazionali e faunistici per indicazioni di maggiore dettaglio sulla qualità e importanza del sito.

4.3. VULNERABILITÀ

I principali elementi di disturbo e seria minaccia per il sito consistono nel prelievo di materiali litoidi dalle spiagge e nel disturbo antropico legato all'eccessiva frequentazione e ai grandi lavori.

In particolare per l'habitat 3260 si segnala che il pericolo maggiore potrebbe venire dall'eventuale immissione di inquinanti organici e/o inorganici nelle acque della Roggia Muzzetta.

L'elevata presenza di esemplari di *Amorpha fruticosa* riscontrata nei saliceti ma presente anche in altre aree del pSIC (radure e boscaglie) risulta eccessivamente invasiva. La specie infatti ha un'elevata capacità pollonifera oltre che essere estremamente tollerante alle sommersioni e ristagni d'acqua. Se non ostacolata potrebbe creare popolamenti monospecifici in aree attualmente libere da vegetazione oltre che entrare in competizione con i salici arrivando in parte a sostituirli. Si veda la relazione sugli aspetti vegetazionali e faunistici per indicazioni di maggiore dettaglio sulla vulnerabilità degli habitat e delle specie presenti nel sito.

4.4. DESIGNAZIONE DEL SITO

4.5. PROPRIETÀ

Pubblica: 80%, Privata: 20%

4.6. DOCUMENTAZIONE

4. DESCRIZIONE SITO

4.7. STORIA

5. STATO DI PROTEZIONE DEL SITO E RELAZIONE CON CORINE:

5.1. TIPO DI PROTEZIONE A LIVELLO Nazionale e Regionale:

CODICE	%COPERTA
IT04	100

5.2. RELAZIONE CON ALTRI SITI:

designati a livello Nazionale o Regionale:

designati a livello Internazionale:

5.3. RELAZIONE CON SITI "BIOTOPI CORINE":

6. FENOMENI E ATTIVITÀ NEL SITO E NELL'AREA CIRCOSTANTE

6.1. FENOMENI E ATTIVITÀ GENERALI E PROPORZIONE DELLA SUPERFICIE DEL SITO INFLUENZATA

FENOMENI E ATTIVITÀ nel sito:

CODICE	INTENSITÀ	%DEL SITO	INFLUENZA
850	A B C	40	+ 0 -
623	A B C	30	+ 0 -
290	A B C	100	+ 0 -
220	A B C	100	+ 0 -
954	A B C	50	+ 0 -

FENOMENI E ATTIVITÀ NELL'AREA CIRCOSTANTE IL sito:

CODICE	INTENSITÀ	INFLUENZA
300	A B C	+ 0 -

6.2. GESTIONE DEL SITO

ORGANISMO RESPONSABILE DELLA GESTIONE DEL SITO

Parco Regionale Adda Sud

GESTIONE DEL SITO E PIANI:

7. MAPPA DEL SITO

Mappa

<i>NUMERO MAPPA NAZIONALE</i>	<i>SCALA</i>	<i>PROIEZIONE</i>	<i>DIGITISED FORM AVAILABLE (*)</i>
B6e4, B6e5	10000	Gauss-Boaga	I confini in formato digitale sono disponibili presso Regione Lombardia - http://www.cartografia.regionelombardia.it/geoportale

() CONFINI DEL SITO SONO DISPONIBILI IN FORMATO DIGITALE? (fornire le refernze)*

Fotografie aeree allegate

8. DIAPOSITIVE

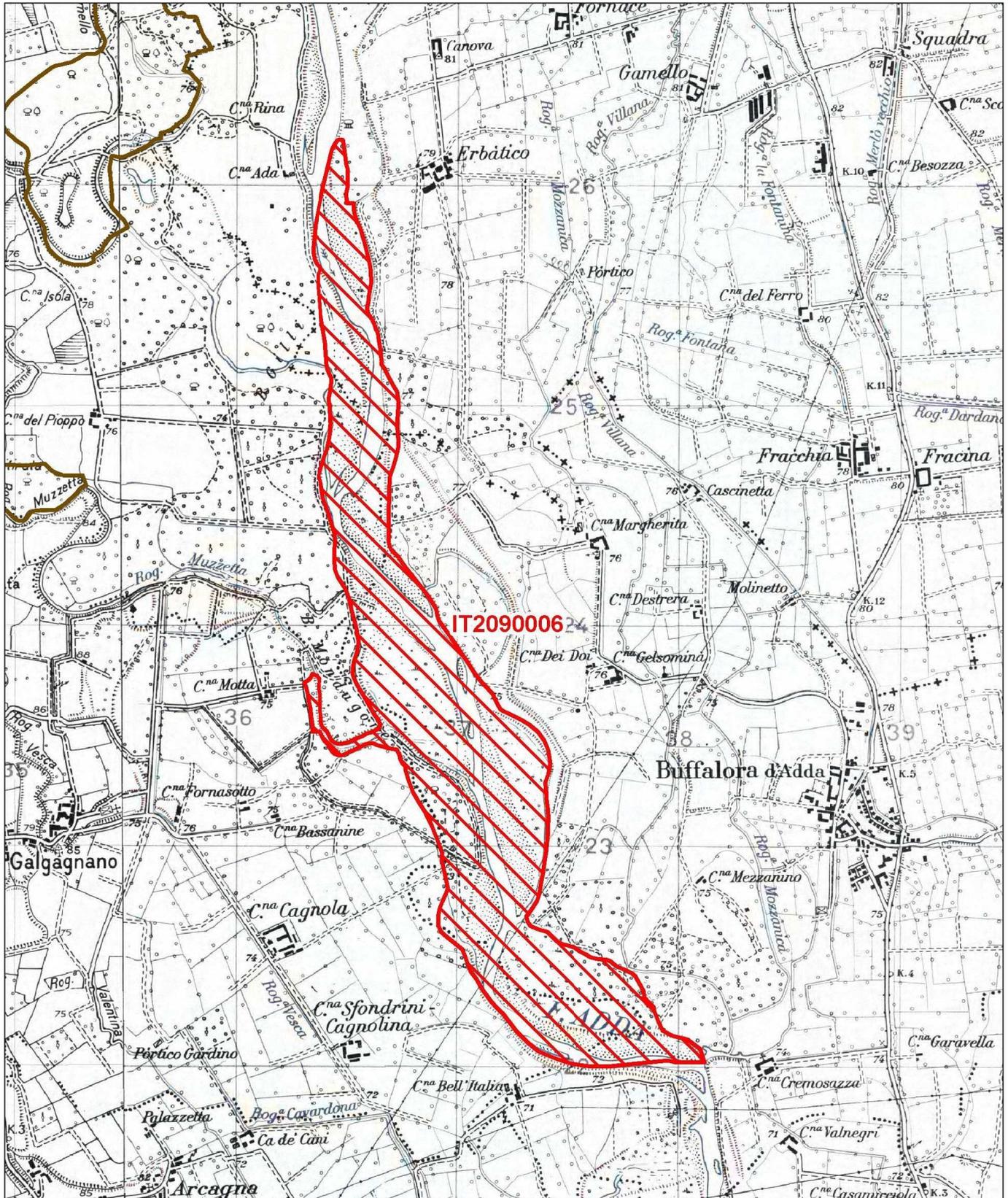


Regione: Lombardia

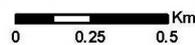
Codice sito: IT2090006

Superficie (ha): 172

Denominazione: Spiagge fluviali di Boffalora



Data di stampa: 06/12/2010



Scala 1:25'000

Legenda

 sito IT2090006

 altri siti

Base cartografica: IGM 1:25'000



NATURA 2000

FORMULARIO STANDARD

PER ZONE DI PROTEZIONE SPECIALE (ZPS)

PER ZONE PROPONIBILI PER UNA IDENTIFICAZIONE COME SITI
D'IMPORTANZA COMUNITARIA (SIC)

E

PER ZONE SPECIALI DI CONSERVAZIONE (ZSC)

1. IDENTIFICAZIONE DEL SITO

<i>1.1. TIPO</i>	<i>1.2. CODICE SITO</i>	<i>1.3. DATA COMPILAZIONE</i>	<i>1.4. AGGIORNAMENTO</i>
B	IT2050010	199511	200707

1.5. RAPPORTI CON ALTRI SITI NATURA 2000

1.6. RESPONSABILE(S):

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare - Direzione
Conservazione della Natura, Via Capitan Bavastro 174, 00147 Roma

1.7. NOME SITO:

Oasi di Lacchiarella

1.8. CLASSIFICAZIONE SITE E DATE DI DESIGNAZIONE / CLASSIFICAZIONE

DATA PROPOSTA SITO COME SIC:

DATA CONFERMA COME SIC:

199506

DATA CLASSIFICAZIONE SITO COM

DATA DESIGNAZIONE SITO COME ZSC:

2. LOCALIZZAZIONE SITO

2.1. LOCALIZZAZIONE CENTRO SITO

LONGITUDINE

E 9 10 15

W/E (Greenwish)

LATITUDINE

45 19 33

2.2. AREA (ha):

37.00

2.3. LUNGHEZZA SITO (Km):

2.4. ALTEZZA (m):

MIN

93

MAX

94

MEDIA

2.5. REGIONE AMMINISTRATIVE:

CODICE NUTS

IT2

NOME REGIONE

LOMBARDIA

% COPERTA

100

2.6. REGIONE BIO-GEOGRAFICA:

Alpina

Atlantica

Boreale

Continente

Macaronesica

Mediterranea

3. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

3.1. Tipi di HABITAT presenti nel sito e relativa valutazione del sito:

TIPI DI HABITAT ALLEGATO I:

CODICE	% COPERTA	RAPPRESENTATIVITA	SUPERFICE RELATIVA	GRADO CONSERVAZIONE	VALUTAZIONE GLOBALE
9160	19	C	C	B	C
91E0	10	C	C	C	C

3.2. SPECIE

di cui all'Articolo 4 della Direttiva 79/409/CEE

e

elencate nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE

e

relativa valutazione del sito in relazione alle stesse

**3.2.a. Uccelli migratori abituali non elencati dell'Allegato 1 della Direttiva
79/409/CEE**

CODIC E	NOME	POPOLAZIONE			VALUTAZIONE SITO			
		Roprod.	Migratoria		Popolazion e	Conservazione	Isolamento	Globale
		Roprod.	Svern.	Stazion.				
A023	Nycticorax nycticorax			P	C	C	C	C
A024	Ardeola ralloides			P	C	C	C	C
A026	Egretta garzetta			P	C	C	C	C
A081	Circus aeruginosus		P		D			
A082	Circus cyaneus		P		C	C	C	C
A103	Falco peregrinus		P		D			
A229	Alcedo atthis	P			C	B	C	B
A338	Lanius collurio		P		D			

3.2.b. Uccelli migratori abituali non elencati nell'Allegato I della Direttiva 79/409/CEE

CODIC E	NOME	POPOLAZIONE			VALUTAZIONE SITO			
		Roprod.	Migratoria		Popolazion e	Conservazione	Isolamento	Globale
		Roprod.	Svern.	Stazion.				
A052	Anas crecca		P		D			
A086	Accipiter nisus		P		D			
A087	Buteo buteo			P	D			
A096	Falco tinnunculus			P	D			
A233	Jynx torquilla		P		D			
A235	Picus viridis	R			C	B	C	B
A240	Dendrocopos minor	P			C	B	C	B
A271	Luscinia megarhynchos		P		D			
A276	Saxicola torquata		P		D			
A288	Cettia cetti		P		D			
A297	Acrocephalus scirpaceus		P		D			
A298	Acrocephalus arundinaceus		P		D			
A300	Hippolais polyglotta		P		D			
A309	Sylvia communis		P		D			
A311	Sylvia atricapilla	P			D			
A319	Muscicapa striata		P		D			
A322	Ficedula hypoleuca			P	D			
A332	Sitta europaea	P			D			
A336	Remiz pendulinus	P			C	B	C	B
A337	Oriolus oriolus		P		D			
A340	Lanius excubitor		P		D			
A364	Carduelis carduelis	P			D			
A365	Carduelis spinus		P		D			
A381	Emberiza schoeniclus		P		D			
A025	Bubulcus ibis	R	P	P	D			

3.2.c. MAMMIFERI elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE**3.2.d. ANFIBI E RETTILI elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE**

CODIC E	NOME	POPOLAZIONE			VALUTAZIONE SITO			
		Roprod.	Migratoria		Popolazion e	Conservazione	Isolamento	Globale
		Roprod.	Svern.	Stazion.				
1215	Rana latastei	P						D

3.2.e. PESCI elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE**3.2.f. INVERTEBRATI elencati nell'Allegato II Direttiva 92/43/EEC****3.2.g. PIANTE elencate nell'Allegato II della Direttiva 92/43/EEC**

CODIC E	NOME	POPOLAZIONE	VALUTAZIONE SITO			
			Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
1428	Marsilea quadrifolia	R	B	B	C	C

3.3 Altre specie importanti di Flora e Fauna

GRUPPO	NOME SCIENTIFICO	POPOLAZIONE	MOTIVAZIONE
B M A R F I P			
	P Galium palustre	V	D
	P Gypsophila muralis	V	D
	P Hypericum tetrapterum	V	D
	P Lotus uliginosus	V	D
	P Lythrum hyssopifolia	V	D
	P Ranunculus sceleratus	V	D
A	Hyla intermedia	P	B
A	Rana synklepton esculenta	R	C
M	Crocidura leucodon	P	C
M	Crocidura suaveolens	P	C
M	Erinaceus europaeus	P	C
M	Martes foina	P	C
M	Mustela nivalis	P	C
M	Pipistrellus kuhlii	C	C
M	Pipistrellus pipistrellus	C	C
M	Plecotus sp.	R	C
M	Sorex araneus	P	C
	P Anemone nemorosa	P	D
	P Carex remota	P	D
	P Iris pseudacorus	P	D
R	Elaphe longissima	V	C
R	Podarcis muralis	C	C
M	Microtus savii	P	D
M	Talpa europea	P	D
M	Vulpes vulpes	P	D
R	Natrix natrix	P	D

(U = Uccelli, M = Mammiferi, A = Anfibi, R = Rettili, P = Pesci, I = Invertebrati, V = Vegetali)

4. DESCRIZIONE SITO

4.1. CARATTERISTICHE GENERALI SITO:

Tipi di habitat	% coperta
Bogs, Marshes, Water fringed vegetation, Fens	6
Heath, Scrub, Maquis and Garrigue, Phygrana	30
Broad-leaved deciduous woodland	63
Copertura totale habitat	100 %

Altre caratteristiche sito

presenti habitat Corine 22.43.11 (1%) e 53.01 (4%).

4.2. QUALITÀ E IMPORTANZA

Il sito riveste un discreto interesse naturalistico, poiché è situato in una zona povera dal punto di vista delle biocenosi, costituendo quindi l'ultimo residuo di ecosistemi naturali circondati da una vasta matrice territoriale agricola ed urbanizzata. Si rinvencono comunque habitat piuttosto degradati in seguito non solo all'invasione della robinia nelle cenosi boschive, ma di rovi (che spesso hanno coperture elevatissime) nelle zone di boscaglia o di radura. Mentre quindi per i boschi è possibile ravvisare comunità fitosociologicamente definite (saliceti, quercu-carpineti), all'interno delle radure non è possibile l'individuazione di alcun taxon fitosociologico preciso. Inoltre ecosistemi umidi ancora sufficientemente presenti sino ad una decina di anni fa sono ormai notevolmente ridotti ed interrati, riducendo notevolmente la presenza di specie faunistiche legati a tali habitat (es. Ardeidi, Sternidi). L'area sta quindi evolvendo verso situazioni mesofile, con prevalenza di arbusteti. Da almeno un decennio non è stata più confermata la nidificazione di *Sylvia nisoria*, per la quale l'Oasi di Lacchiarella costituiva l'unico sito riproduttivo della provincia di Milano. Il sito è invece importante anche come area di sosta e svernamento per molte specie ornitiche migratrici e svernanti.

4.3. VULNERABILITÀ

La vulnerabilità del sito è legata alla sua posizione ed alle limitate dimensioni: la confinante presenza della S.P. Binasco-Melegnano, fortemente trafficata, nonché la presenza di impianti sportivi e per il tempo libero (laghetto di pesca sportiva) espongono questo pSIC ai conseguenti disturbi e fattori di degrado. La progressiva riduzione di ambienti umidi e lo sviluppo di rovi ed altre specie erbaceo-arbustive invasive ne sta inoltre riducendo la diversità ecosistemica.

4.4. DESIGNAZIONE DEL SITO

4.5. PROPRIETÀ

65%pubblico e 35% privato

4.6. DOCUMENTAZIONE

4. DESCRIZIONE SITO

4.7. STORIA

5. STATO DI PROTEZIONE DEL SITO E RELAZIONE CON CORINE:

5.1. TIPO DI PROTEZIONE A LIVELLO Nazionale e Regionale:

CODICE	%COPERTA
IT04	100

5.2. RELAZIONE CON ALTRI SITI:

designati a livello Nazionale o Regionale:

designati a livello Internazionale:

5.3. RELAZIONE CON SITI "BIOTOPI CORINE":

CODICE SITO CORINE	SOVRAPPOSIZIONE TIPO	%COPERTA
300004087	-	

6. FENOMENI E ATTIVITÀ NEL SITO E NELL'AREA CIRCOSTANTE

6.1. FENOMENI E ATTIVITÀ GENERALI E PROPORZIONE DELLA SUPERFICIE DEL SITO INFLUENZATA

FENOMENI E ATTIVITÀ nel sito:

CODICE	INTENSITÀ	%DEL SITO	INFLUENZA
622	A B C	40	+ 0 -
710	A B C	10	+ 0 -
853	A B C	1	+ 0 -
890	A B C	30	+ 0 -
900	A B C	5	+ 0 -
950	A B C	35	+ 0 -
954	A B C	5	+ 0 -
967	A B C	30	+ 0 -
974	A B C	50	+ 0 -
130	A B C	2	+ 0 -
160	A B C	35	+ 0 -
166	A B C	60	+ 0 -

FENOMENI E ATTIVITÀ NELL'AREA CIRCOSTANTE IL sito:

CODICE	INTENSITÀ	INFLUENZA
709	A B C	+ 0 -
853	A B C	+ 0 -
710	A B C	+ 0 -
100	A B C	+ 0 -
600	A B C	+ 0 -
130	A B C	+ 0 -
502	A B C	+ 0 -
101	A B C	+ 0 -
110	A B C	+ 0 -
151	A B C	+ 0 -
220	A B C	+ 0 -
400	A B C	+ 0 -
501	A B C	+ 0 -
120	A B C	+ 0 -

6.2. GESTIONE DEL SITO

ORGANISMO RESPONSABILE DELLA GESTIONE DEL SITO

Parco Regionale Agricolo Sud Milano

GESTIONE DEL SITO E PIANI:

7. MAPPA DEL SITO

Mappa

<i>NUMERO MAPPA NAZIONALE</i>	<i>SCALA</i>	<i>PROIEZIONE</i>	<i>DIGITISED FORM AVAILABLE (*)</i>
B7b1	10000	Gauss-Boaga	I confini in formato digitale sono disponibili presso Regione Lombardia - http://www.cartografia.regionelombardia.it/geoportale

() CONFINI DEL SITO SONO DISPONIBILI IN FORMATO DIGITALE? (fornire le refernze)*

Fotografie aeree allegate

8. DIAPOSITIVE

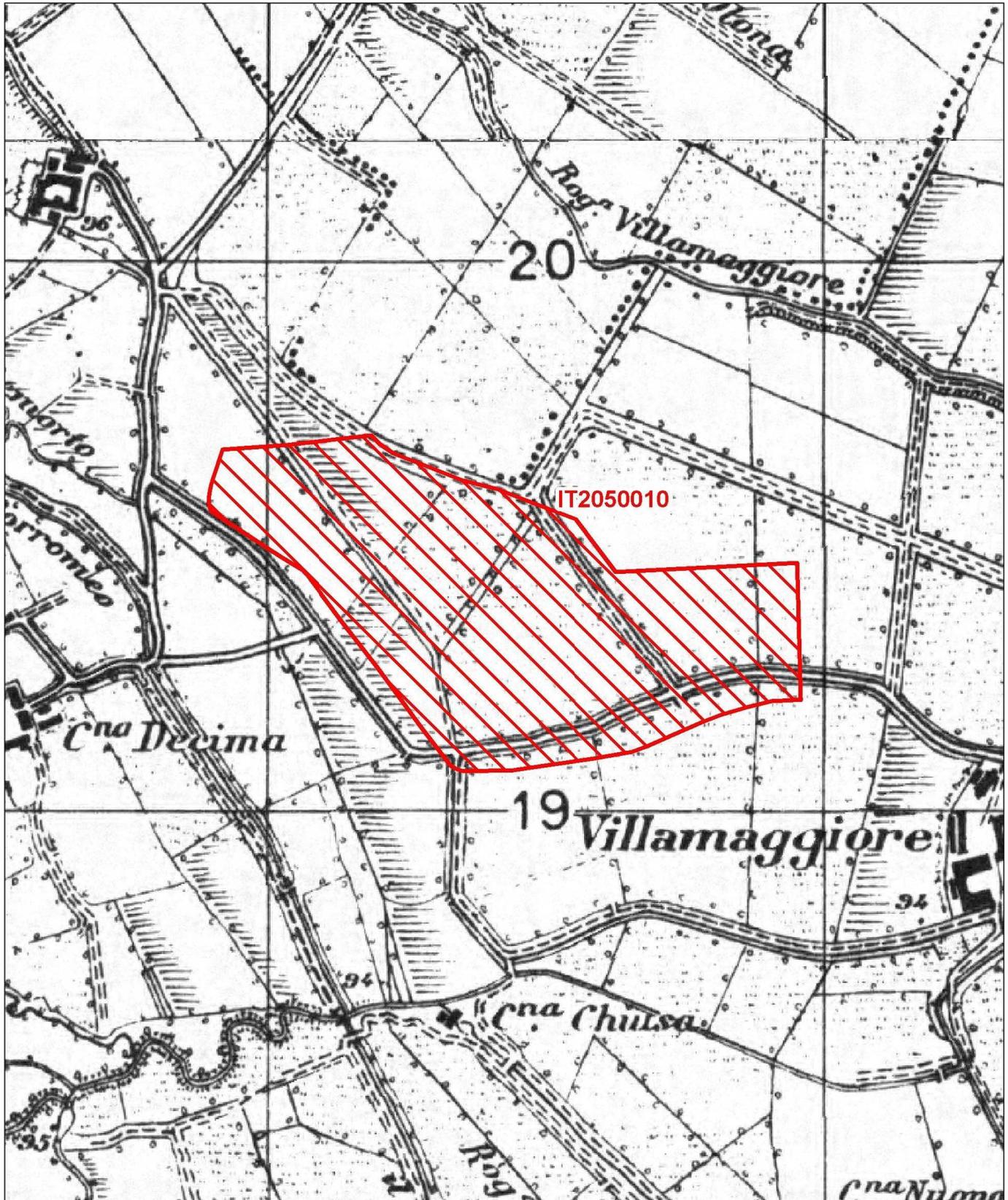


Regione: Lombardia

Codice sito: IT2050010

Superficie (ha): 37

Denominazione: Oasi di Lacchiarella



Data di stampa: 06/12/2010

0 0.09 0.18 Km

Scala 1:10'000

Legenda

 sito IT2050010

 altri siti

Base cartografica: IGM 1:25'000



NATURA 2000

FORMULARIO STANDARD

PER ZONE DI PROTEZIONE SPECIALE (ZPS)

PER ZONE PROPONIBILI PER UNA IDENTIFICAZIONE COME SITI
D'IMPORTANZA COMUNITARIA (SIC)

E

PER ZONE SPECIALI DI CONSERVAZIONE (ZSC)

1. IDENTIFICAZIONE DEL SITO

<i>1.1. TIPO</i>	<i>1.2. CODICE SITO</i>	<i>1.3. DATA COMPILAZIONE</i>	<i>1.4. AGGIORNAMENTO</i>
B	IT2080016	199511	200707

1.5. RAPPORTI CON ALTRI SITI NATURA 2000

1.6. RESPONSABILE(S):

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare - Direzione
Conservazione della Natura, Via Capitan Bavastro 174, 00147 Roma

1.7. NOME SITO:

Boschi del Vignolo

1.8. CLASSIFICAZIONE SITE E DATE DI DESIGNAZIONE / CLASSIFICAZIONE

DATA PROPOSTA SITO COME SIC:

199506

DATA CONFERMA COME SIC:

DATA CLASSIFICAZIONE SITO COM

DATA DESIGNAZIONE SITO COME ZSC:

2. LOCALIZZAZIONE SITO

2.1. LOCALIZZAZIONE CENTRO SITO

LONGITUDINE

E 8 56 57

W/E (Greenwish)

LATITUDINE

45 12 45

2.2. AREA (ha):

260.00

2.3. LUNGHEZZA SITO (Km):

2.4. ALTEZZA (m):

MIN

70

MAX

96

MEDIA

2.5. REGIONE AMMINISTRATIVE:

CODICE NUTS

IT2

NOME REGIONE

LOMBARDIA

% COPERTA

100

2.6. REGIONE BIO-GEOGRAFICA:

Alpina

Atlantica

Boreale

Continente

Macaronesica

Mediterranea

3. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

3.1. Tipi di HABITAT presenti nel sito e relativa valutazione del sito:

TIPI DI HABITAT ALLEGATO I:

CODICE	% COPERTA	RAPPRESENTATIVITA	SUPERFICE RELATIVA	GRADO CONSERVAZIONE	VALUTAZIONE GLOBALE
91E0	11	B	C	B	B
91F0	1	B	C	C	C

3.2. SPECIE

di cui all'Articolo 4 della Direttiva 79/409/CEE

e

elencate nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE

e

relativa valutazione del sito in relazione alle stesse

**3.2.a. Uccelli migratori abituali non elencati dell'Allegato 1 della Direttiva
79/409/CEE**

CODIC E	NOME	POPOLAZIONE			VALUTAZIONE SITO			
		Roprod.	Migratoria		Popolazion e	Conservazione	Isolamento	Globale
			Roprod.	Svern.				
A022	Ixobrychus minutus	C					D	
A027	Egretta alba		P				D	
A119	Porzana porzana			P			D	
A120	Porzana parva			P			D	
A121	Porzana pusilla			P			D	
A229	Alcedo atthis	P					D	
A338	Lanius collurio		P				D	
A224	Caprimulgus europaeus		P				D	

3.2.b. Uccelli migratori abituali non elencati nell'Allegato I della Direttiva 79/409/CEE

CODIC E	NOME	POPOLAZIONE			VALUTAZIONE SITO			
		Roprod.	Migratoria		Popolazion e	Conservazione	Isolamento	Globale
			Roprod.	Svern.				
A363	Carduelis chloris	C					D	
A208	Columba palumbus	C					D	
A210	Streptopelia turtur		C				D	
A212	Cuculus canorus		C				D	
A219	Strix aluco	C					D	
A232	Upupa epops		P				D	
A233	Jynx torquilla		P				D	
A235	Picus viridis	C					D	
A237	Dendrocopos major	C					D	
A240	Dendrocopos minor	P					D	
A259	Anthus spinoletta			C			D	
A260	Motacilla flava		P				D	
A265	Troglodytes troglodytes	C					D	
A266	Prunella modularis			C			D	
A269	Erithacus rubecula	C					D	
A271	Luscinia megarhynchos		C				D	
A283	Turdus merula	C					D	
A284	Turdus pilaris			P			D	
A286	Turdus iliacus				P		D	
A287	Turdus viscivorus				P		D	
A288	Cettia cetti	C					D	
A296	Acrocephalus palustris		P				D	
A300	Hippolais polyglotta		P				D	
A309	Sylvia communis		P				D	
A310	Sylvia borin		P				D	
A311	Sylvia atricapilla	C					D	

A319	Muscicapa striata		C			D
A322	Ficedula hypoleuca				P	D
A323	Panurus biarmicus				P	D
A324	Aegithalos caudatus	C				D
A325	Parus palustris	C				D
A329	Parus caeruleus	C				D
A330	Parus major	C				D
A337	Oriolus oriolus		C			D
A342	Garrulus glandarius	C				D
A343	Pica pica	C				D
A349	Corvus corone	C				D
A351	Sturnus vulgaris	C				D
A359	Fringilla coelebs	C				D
A087	Buteo buteo	P				D
A099	Falco subbuteo		C			D
A118	Rallus aquaticus	P				D
A123	Gallinula chloropus	C				D
A153	Gallinago gallinago				P	D
A163	Tringa stagnatilis				P	D
A086	Accipiter nisus	P				D
A115	Phasianus colchicus	C				D
A209	Streptopelia decaocto	C				D
A219	Strix aluco	C				D
A235	Picus viridis	C				D
A274	Phoenicurus phoenicurus		P			D
A315	Phylloscopus collybita		C			D
A332	Sitta europaea	P				D
A354	Passer domesticus	C				D
A356	Passer montanus	C				D
A364	Carduelis carduelis	P				D
A376	Emberiza citrinella	P				D

3.2.c. MAMMIFERI elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE

3.2.d. ANFIBI E RETTILI elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE

CODIC E	NOME	POPOLAZIONE			VALUTAZIONE SITO			
		Roprod.	Migratoria		Popolazion e	Conservazione	Isolamento	Globale
			Roprod.	Svern.				
1167	Triturus carnifex	C					D	
1199	Pelobates fuscus insubricus	V					D	

1215	Rana latastei	C				C	A		C	A
------	---------------	---	--	--	--	---	---	--	---	---

3.2.e. PESCI elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE

CODIC NOME E		POPOLAZIONE			VALUTAZIONE SITO			
		Roprod.	Migratoria		Popolazion e	Conservazione	Isolamento	Globale
			Roprod.	Svern.				
1097	Lethenteron zanandreai	P						D
1131	Leuciscus souffia	P						D
1137	Barbus plebejus	P						D
1149	Cobitis taenia	P						D
1991	Sabanejewia larvata	P						D

3.2.f. INVERTEBRATI elencati nell'Allegato II Direttiva 92/43/EEC

CODIC NOME E		POPOLAZIONE			VALUTAZIONE SITO			
		Roprod.	Migratoria		Popolazion e	Conservazione	Isolamento	Globale
			Roprod.	Svern.				
1092	Austropotamobius pallipes	P						D
1088	Cerambyx cerdo	P						D
1060	Lycaena dispar	P						D
1037	Ophiogomphus cecilia	P						D

3.2.g. PIANTE elencate nell'Allegato II della Direttiva 92/43/EEC

3.3 Altre specie importanti di Flora e Fauna

GRUPPO	NOME SCIENTIFICO	POPOLAZIONE	MOTIVAZIONE
B M A R F I P			
A	Bufo bufo	C	C
A	Bufo viridis	C	C
A	Hyla intermedia	C	C
A	Rana dalmatina	C	C
A	Rana esculenta complex	C	C
A	Rana lessonae	C	C
A	Triturus vulgaris	C	C
F	Esox lucius	C	A
F	Gobio gobio	C	A
F	Leuciscus cephalus	C	D
F	Misgurnus anguillicaudatus	C	D
F	Padogobius martensii	C	C
F	Phoxinus phoxinus	P	D
F	Rodeus sericeus amarus	C	D
F	Rutilus erythropthalmus	C	B
I	Aeshna affinis	P	D
I	Aeshna cyanea	C	D
I	Aeshna mixta	C	D
I	Aglais urticae	C	D
I	Anax imperator	C	D
I	Anax parthenope	C	D
I	Anthocaris cardamine	C	D
I	Apatura ilia	C	D
I	Aporia crataegi	C	D
I	Brenthis daphne	C	D
I	Calopteryx splendens	C	D
I	Calopteryx virgo	C	D
I	Celastrina argiolus	C	D
I	Coenagrion puella	C	D
I	Coenonympha pamphilus	C	D
I	Colias alfacariensis	C	D
I	Colias crocea	C	D
I	Cordulegaster boltonii	P	D
I	Crocothemis erythraea	C	D
I	Cynthia cardui	C	D
I	Everes argiades	C	D
I	Gomphus flavipes	C	A
I	Gomphus vulgatissimus	C	D
I	Gonepteryx rhamni	C	D
I	Inachis io	C	D
I	Iphiclides podalirium	C	D
I	Ischnura elegans	C	D
I	Lestes sponsa	C	D
I	Lestes viridis	C	D
I	Libellula fulva	C	D
I	Limenitis camilla	P	D
I	Lycaena dispar	C	A
I	Lycaena phleas	C	D
I	Nymphalis polychloros	C	D

I	Ochlodes venatus	C		D
I	Onychogomphus forcipatus	C		D
I	Ophiogomphus cecilia	P	A	
I	Orthetrum albistylum	C		D
I	Orthetrum cancellatum	C		D
I	Orthetrum coerulescens	C		D
I	Papilio macaon	C		D
I	Pararge aegeria	C		D
I	Pieris brassicae	C		D
I	Pieris rapae	C		D
I	Platycnemis pennipes	C		D
I	Polygonia c-album	C		D
I	Polyommatus icarus	C		D
I	Procambarus clarkii	P		D
I	Pyrrhosoma nymphula	C		D
I	Somatochlora metallica	C		D
I	Sympecma fusca	P		D
I	Sympetrum depressiusculum	V		D
I	Sympetrum fonscolombii	C		D
I	Sympetrum pedemontanum	C		D
I	Sympetrum sanguineum	C		D
I	Unio elongatulus	C		D
I	Vanessa atalanta	C		D
M	Apodemus sylvaticus	C		D
M	Arvicola terrestris	P		D
M	Cervus dama	P		D
M	Clethrionomys glareolus	C		D
M	Martes martes	P	A	
M	Microtus savii	C		D
M	Mus domesticus	C		D
M	Muscardinus avellanarius	C		D
M	Oryctolagus cuniculus	P	A	
M	Rattus norvegicus	C		D
M	Sciurus vulgaris	P		D
M	Sus scrofa	C		D
M	Sylvilagus floridanus	C		D
P	Anemone nemorosa	P		D
P	Butomus umbellatus	P	A	
P	Convallaria majalis	P		D
P	Erythronium dens-canis	P		D
P	Hypericum tetrapterum	P		D
P	Iris pseudacorus	P		D
P	Lotus pedunculatus	P		D
P	Myosotis scorpioides	P		D
P	Osmunda regalis	P		D
P	Persicaria amphibia	P		D
P	Thelypteris palustris	P		D
P	Typha latifolia	P		D
P	Vallisneria spiralis	P		D
P	Vinca minor	P		D
R	Anguis fragilis	R		C
R	Elaphe longissima	P		C
R	Hierophis viridiflavus	P		D
R	Lacerta bilineata	C		C
R	Natrix natrix	C		C
R	Podarcis muralis	C		C
R	Vipera aspis	V	B	
A	Rana synklepton esculenta	C		C
F	Alburnus alburnus alborella	P		D
F	Rutilus aula	C	B	

M	<i>Crocidura suaveolens</i>	P		C
M	<i>Eptesicus serotinus</i>	P	A	
M	<i>Erinaceus europaeus</i>	C		C
M	<i>Hypsugo savii</i>	P	A	
M	<i>Lepus europaeus</i>	C		C
M	<i>Martes foina</i>	R		C
M	<i>Meles meles</i>	R		C
M	<i>Micromys minutus</i>	P		D
M	<i>Mustela nivalis</i>	C		C
M	<i>Mustela putorius</i>	R		C
M	<i>Myocastor coypus</i>	C		D
M	<i>Myotis daubentonii</i>	P	A	
M	<i>Myotis nattereri</i>	P	A	
M	<i>Myoxus glis</i>	P		C
M	<i>Neomys fodiens</i>	P		C
M	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	C	A	
M	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	C	A	
M	<i>Talpa europaea</i>	C		D
M	<i>Vulpes vulpes</i>	C		D
P	<i>Asarum europaeum</i>	P		D
P	<i>Callitriche obtusangula</i>	P		D
P	<i>Carex riparia</i>	P	A	
P	<i>Ceratophyllum demersum</i>	P	A	
P	<i>Leucojum aestivum</i>	P		D
P	<i>Leucojum vernum</i>	P		D
P	<i>Matteuccia struthiopteris</i>	P		D
P	<i>Narcissus poeticus</i>	P		D
P	<i>Nasturtium officinale</i>	P		D
P	<i>Ranunculus fluitans</i>	P		D
P	<i>Ranunculus trichophyllus</i>	P		D
P	<i>Rumex hydrolapathum</i>	P		D
P	<i>Sagittaria sagittifolia</i>	P	A	
P	<i>Spirodela polyrrhiza</i>	P		D

(U = Uccelli, M = Mammiferi, A = Anfibi, R = Rettili, P = Pesci, I = Invertebrati, V = Vegetali)

4. DESCRIZIONE SITO

4.1. CARATTERISTICHE GENERALI SITO:

Tipi di habitat	% coperta
Inland water bodies (Standing water, Running water)	1
Bogs, Marshes, Water fringed vegetation, Fens	1
Ricefields	25
Other arable land	24
Broad-leaved deciduous woodland	36
Artificial forest monoculture (e.g. Plantations of poplar or Exotic trees)	10
Other land (including Towns, Villages, Roads, Waste places, Mines, Industrial sites)	3
Copertura totale habitat	100 %

Altre caratteristiche sito

Non si evidenziano altre caratteristiche nel sito.

4.2. QUALITÀ E IMPORTANZA

Sito caratterizzato da presenza di vegetazione forestale di elevato interesse naturalistico, sia in facies igrofile che mesofile, e di habitat idro-igrofilo insediati in corrispondenza di un paleomeandro. Ricche e significative la componente floristica ma, in particolare, quella faunistica, con presenza di numerose specie vertebrate e invertebrate di importanza comunitaria.

4.3. VULNERABILITÀ

Si evidenzia la necessità di procedere ad interventi di riqualificazione dei boschi e di manutenzione e ripristino dei fontanili.

4.4. DESIGNAZIONE DEL SITO

4.5. PROPRIETÀ

4.6. DOCUMENTAZIONE

Furlanetto D., 2002. Atlante della Biodiversità nel Parco del Ticino. Consorzio Lombardo Parco della Valle del Ticino, Pontevecchio di Magenta (MI); Bogliani G., Bontardelli L., Giordano V., Lazzarini M., Rubolini D., 2003. Biodiversità animale degli ambienti terrestri nei parchi del Ticino. Consorzio Lombardo Parco della Valle del Ticino, Pontevecchio di Magenta (MI); Sezione Lombardia "F. Barbieri" Societas Herpetologica Italica Banca Dati-Progetto Atlante Erpetologico della Lombardia; Barbieri F., Gentilli A., 2002. Gli Anfibi e i Rettili del Parco del Ticino. Consorzio Lombardo Parco della Valle del Ticino, Pontevecchio di Magenta (MI); Bogliani G., comunicazione personale; Rubolini D., comunicazione personale.

4. DESCRIZIONE SITO

4.7. STORIA

5. STATO DI PROTEZIONE DEL SITO E RELAZIONE CON CORINE:

5.1. TIPO DI PROTEZIONE A LIVELLO Nazionale e Regionale:

CODICE	%COPERTA
IT04	100

5.2. RELAZIONE CON ALTRI SITI:

designati a livello Nazionale o Regionale:

designati a livello Internazionale:

5.3. RELAZIONE CON SITI "BIOTOPI CORINE":

CODICE SITO CORINE	SOVRAPPOSIZIONE TIPO	%COPERTA
300004087	-	

6. FENOMENI E ATTIVITÀ NEL SITO E NELL'AREA CIRCOSTANTE

6.1. FENOMENI E ATTIVITÀ GENERALI E PROPORZIONE DELLA SUPERFICIE DEL SITO INFLUENZATA

FENOMENI E ATTIVITÀ nel sito:

CODICE	INTENSITÀ	%DEL SITO	INFLUENZA
403	A B C	3	+ 0 -
966	A B C	100	+ 0 -
910	A B C	2	+ 0 -
810	A B C	49	+ 0 -
424	A B C	3	+ 0 -
230	A B C	5	+ 0 -
120	A B C	49	+ 0 -
110	A B C	49	+ 0 -
250	A B C	36	+ 0 -
709	A B C	100	+ 0 -

FENOMENI E ATTIVITÀ NELL'AREA CIRCOSTANTE IL sito:

CODICE	INTENSITÀ	INFLUENZA
400	A B C	+ 0 -
130	A B C	+ 0 -
120	A B C	+ 0 -
110	A B C	+ 0 -

6.2. GESTIONE DEL SITO

ORGANISMO RESPONSABILE DELLA GESTIONE DEL SITO

Parco Lombardo della Valle del Ticino

GESTIONE DEL SITO E PIANI:

Piano di gestione approvato

7. MAPPA DEL SITO

Mappa

<i>NUMERO MAPPA NAZIONALE</i>	<i>SCALA</i>	<i>PROIEZIONE</i>	<i>DIGITISED FORM AVAILABLE (*)</i>
A7e3	10000	Gauss-Boaga	I confini in formato digitale sono disponibili presso Regione Lombardia - http://www.cartografia.regionelombardia.it/geoportale

() CONFINI DEL SITO SONO DISPONIBILI IN FORMATO DIGITALE? (fornire le refernze)*

Fotografie aeree allegate

8. DIAPOSITIVE

NATURA 2000

FORMULARIO STANDARD

PER ZONE DI PROTEZIONE SPECIALE (ZPS)

PER ZONE PROPONIBILI PER UNA IDENTIFICAZIONE COME SITI
D'IMPORTANZA COMUNITARIA (SIC)

E

PER ZONE SPECIALI DI CONSERVAZIONE (ZSC)

1. IDENTIFICAZIONE DEL SITO

<i>1.1. TIPO</i>	<i>1.2. CODICE SITO</i>	<i>1.3. DATA COMPILAZIONE</i>	<i>1.4. AGGIORNAMENTO</i>
C	IT2080017	199511	200707

1.5. RAPPORTI CON ALTRI SITI NATURA 2000

1.6. RESPONSABILE(S):

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare - Direzione
Conservazione della Natura, Via Capitan Bavastro 174, 00147 Roma

1.7. NOME SITO:

Garzaia di Porta Chiossa

1.8. CLASSIFICAZIONE SITE E DATE DI DESIGNAZIONE / CLASSIFICAZIONE

DATA PROPOSTA SITO COME SIC:

199506

DATA CONFERMA COME SIC:

DATA CLASSIFICAZIONE SITO COM

DATA DESIGNAZIONE SITO COME ZSC:

2. LOCALIZZAZIONE SITO

2.1. LOCALIZZAZIONE CENTRO SITO

LONGITUDINE

E 9 12 41

W/E (Greenwish)

LATITUDINE

45 14 0

2.2. AREA (ha):

80.00

2.3. LUNGHEZZA SITO (Km):

2.4. ALTEZZA (m):

MIN

79

MAX

84

MEDIA

82

2.5. REGIONE AMMINISTRATIVE:

CODICE NUTS

IT2

NOME REGIONE

LOMBARDIA

% COPERTA

100

2.6. REGIONE BIO-GEOGRAFICA:

Alpina

Atlantica

Boreale

Continente

Macaronesica

Mediterranea

3. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

3.1. Tipi di HABITAT presenti nel sito e relativa valutazione del sito:

TIPI DI HABITAT ALLEGATO I:

CODICE	% COPERTA	RAPPRESENTATIVITA	SUPERFICE RELATIVA	GRADO CONSERVAZIONE	VALUTAZIONE GLOBALE
91E0	8.5	B	C	A	B

3.2. SPECIE

di cui all'Articolo 4 della Direttiva 79/409/CEE

e

elencate nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE

e

relativa valutazione del sito in relazione alle stesse

3.2.a. Uccelli migratori abituali non elencati dell'Allegato 1 della Direttiva 79/409/CEE

CODIC E	NOME	POPOLAZIONE			VALUTAZIONE SITO			
		Roprod.	Migratoria		Popolazion e	Conservazione	Isolamento	Globale
			Roprod.	Svern.				
A023	Nycticorax nycticorax	90-220p	P		B	B	C	B
A026	Egretta garzetta	110-295p	P		B	B	C	B
A027	Egretta alba		P			D		
A081	Circus aeruginosus		C	C	C	B	C	B
A082	Circus cyaneus		C	C	C	B	C	B
A229	Alcedo atthis	P				D		
A307	Sylvia nisoria			P	C	B	C	B
A338	Lanius collurio		R	R	C	B	C	B

3.2.b. Uccelli migratori abituali non elencati nell'Allegato I della Direttiva 79/409/CEE

CODIC E	NOME	POPOLAZIONE			VALUTAZIONE SITO			
		Roprod.	Migratoria		Popolazion e	Conservazione	Isolamento	Globale
			Roprod.	Svern.				
A340	Lanius excubitor			R	C	B	C	B
A342	Garrulus glandarius	P				D		
A343	Pica pica	C			C	B	C	B
A348	Corvus frugilegus		C		C	B	C	B
A349	Corvus corone	C			C	B	C	B
A351	Sturnus vulgaris	C			C	B	C	B
A356	Passer montanus	C			C	B	C	B
A359	Fringilla coelebs		R	C	R	C	B	C
A360	Fringilla montifringilla			R	R	C	B	C
A361	Serinus serinus		R	R	R	C	B	C
A363	Carduelis chloris		C	C	R	C	B	C
A365	Carduelis spinus			C	R	C	B	C
A366	Carduelis cannabina			R	R	C	B	C
A373	Coccothraustes coccothraustes			R	R	C	B	C
A376	Emberiza citrinella			R	R	C	B	C
A381	Emberiza schoeniclus			R	R	C	B	C
A383	Miliaria calandra				R	C	B	C
A265	Troglodytes troglodytes		C	C	C	B	C	B
A266	Prunella modularis			C	C	B	C	B
A269	Erithacus rubecula			C	C	B	C	B
A271	Luscinia megarhynchos		C		C	B	C	B
A274	Phoenicurus phoenicurus		R		P	C	B	C
A276	Saxicola torquata		C	R	P	C	B	C

A283	Turdus merula		C	C	C	C	B	C	B
A284	Turdus pilaris			C	P	C	B	C	B
A285	Turdus philomelos			R	C	C	B	C	B
A286	Turdus iliacus			R	C	C	B	C	B
A288	Cettia cetti	C				C	B	C	B
A296	Acrocephalus palustris		C		P	C	B	C	B
A297	Acrocephalus scirpaceus		P		P	C	B	C	B
A298	Acrocephalus arundinaceus		C		P	C	B	C	B
A299	Hippolais icterina				R	C	B	C	B
A300	Hippolais polyglotta		C		R	C	B	C	B
A308	Sylvia curruca				P	C	B	C	B
A309	Sylvia communis				P	C	B	C	B
A310	Sylvia borin				P	C	B	C	B
A311	Sylvia atricapilla		C	C	C	C	B	C	B
A314	Phylloscopus sibilatrix				P	C	B	C	B
A315	Phylloscopus collybita			C	C	C	B	C	B
A316	Phylloscopus trochilus				P	C	B	C	B
A317	Regulus regulus			R		C	B	C	B
A318	Regulus ignicapillus			R		C	B	C	B
A319	Muscicapa striata		R		R	C	B	C	B
A322	Ficedula hypoleuca				C	C	B	C	B
A324	Aegithalos caudatus	C				C	B	C	B
A325	Parus palustris		R			C	B	C	B
A328	Parus ater			R		C	B	C	B
A329	Parus caeruleus		C			C	B	C	B
A330	Parus major		C			C	B	C	B
A337	Oriolus oriolus		C			C	B	C	B
A028	Ardea cinerea		10p				D		
A053	Anas platyrhynchos		C	C		C	B	C	B
A086	Accipiter nisus			C		C	B	C	B
A087	Buteo buteo	1p		C	C	C	B	C	B
A096	Falco tinnunculus			P		C	B	C	B
A099	Falco subbuteo		P			C	B	C	B
A113	Coturnix coturnix		R		R	C	B	C	B
A118	Rallus aquaticus			R		C	B	C	B
A123	Gallinula chloropus		C			C	B	C	B
A152	Lymnocyptes minimus			P	P	C	B	C	B
A153	Gallinago gallinago			P	P	C	B	C	B
A155	Scolopax rusticola			P		C	B	C	B
A165	Tringa ochropus			P		C	B	C	B
A208	Columba palumbus		R	C	R	C	B	C	B
A210	Streptopelia turtur		C		R	C	B	C	B
A212	Cuculus canorus		C		C	C	B	C	B
A219	Strix aluco	P					D		
A221	Asio otus			R		C	B	C	B
A233	Jynx torquilla		R		R	C	B	C	B
A237	Dendrocopos major	P				C	B	C	B
A247	Alauda arvensis		P				D		
A256	Anthus trivialis		P	P	R	C	B	C	B
A257	Anthus pratensis			P		C	B	C	B
A260	Motacilla flava		P		P	C	B	C	B

A261	Motacilla cinerea	P	C	C	B	C	B
A262	Motacilla alba	P	C	C	A	C	A

3.2.c. MAMMIFERI elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE

3.2.d. ANFIBI E RETTILI elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE

3.2.e. PESCI elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE

3.2.f. INVERTEBRATI elencati nell'Allegato II Direttiva 92/43/EEC

CODIC E	NOME	POPOLAZIONE			VALUTAZIONE SITO			
		Roprod.	Migratoria		Popolazion e	Conservazione	Isolamento	Globale
		Roprod.	Svern.	Stazion.				
1060	Lycaena dispar	P						D

3.2.g. PIANTE elencate nell'Allegato II della Direttiva 92/43/EEC

3.3 Altre specie importanti di Flora e Fauna

GRUPPO	NOME SCIENTIFICO	POPOLAZIONE	MOTIVAZIONE
B M A R F I P			
A	<i>Hyla intermedia</i>	P	C
A	<i>Rana dalmatina</i>	P	C
A	<i>Rana synklepton esculenta</i>	P	D
M	<i>Hypsugo savii</i>	P	A
M	<i>Lepus europaeus</i>	P	C
M	<i>Myocastor coypus</i>	P	D
M	<i>Myotis spp.</i>	P	C
M	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	P	A
M	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	P	A
M	<i>Vulpes vulpes</i>	P	D
	P <i>Butomus umbellatus</i>	P	D
	P <i>Carex elongata</i>	P	D
	P <i>Convallaria majalis</i>	P	D
	P <i>Iris pseudacorus</i>	P	D
	P <i>Leucojum aestivum</i>	P	D
	P <i>Ranunculus reptans</i>	P	D
	P <i>Typha latifolia</i>	P	D
R	<i>Hierophis viridiflavus</i>	C	C
R	<i>Lacerta bilineata</i>	C	C
R	<i>Natrix natrix</i>	C	C
R	<i>Podarcis muralis</i>	C	C

(U = Uccelli, M = Mammiferi, A = Anfibi, R = Rettili, P = Pesci, I = Invertebrati, V = Vegetali)

4. DESCRIZIONE SITO

4.1. CARATTERISTICHE GENERALI SITO:

Tipi di habitat	% coperta
Inland water bodies (Standing water, Running water)	6
Bogs, Marshes, Water fringed vegetation, Fens	4
Ricefields	15
Other arable land	65
Broad-leaved deciduous woodland	10
Copertura totale habitat	100 %

Altre caratteristiche sito

Non si evidenziano altre caratteristiche nel sito

4.2. QUALITÀ E IMPORTANZA

Riserva estesa su terreni alluvionali sabbioso-ghiaiosi al cui interno si distinguono due nuclei boscati ad Ontano nero. La vegetazione idro-igrofila presente è quanto rimane in seguito a massicci interventi di bonifica operati in passato. Il sito ospita un'importante garzaia dove nidificano diverse specie di Ardeidi di interesse comunitario assieme a numerose altre specie di uccelli legate ai vari ambienti presenti nella riserva.

4.3. VULNERABILITÀ

Si sottolinea la fragilità dei sistemi descritti e la necessità di un'adeguata gestione forestale e di periodici interventi di manutenzione. In particolare, elemento di preoccupazione è il delicato equilibrio degli ecosistemi presenti che necessitano innanzitutto del mantenimento di un adeguato livello della falda acquifera. Il recente abbassamento della falda infatti ha creato condizioni del suolo tali da impedire il rinnovo spontaneo dell'Ontano, è necessario quindi intervenire periodicamente per assicurare il mantenimento delle condizioni di idoneità per la nidificazione degli ardeidi.

4.4. DESIGNAZIONE DEL SITO

4.5. PROPRIETÀ

Sul sito si trovano sia proprietà pubbliche che private.

4.6. DOCUMENTAZIONE

Brichetti P. & Fasola M. (eds), 1990. Atlante degli uccelli nidificanti in Lombardia. Editoriale Ramperto.
Fasola M., Villa M. & Canova L., 2003. Le zone umide. Colonie di aironi e biodiversità nella pianura lombarda. Regione Lombardia e Provincia di Pavia.
Fornasari L., Bottoni L., Massa R., Fasola M., Brichetti P. & Vigorita V. (eds), 1992. Atlante degli uccelli svernanti in Lombardia. Regione Lombardia - Università degli Studi di Milano.
Fornasari L. & Villa M. (eds), 2001. La fauna dei Parchi lombardi. CD-Rom. Regione Lombardia.
AAVV Studio interdisciplinare per il piano di Gestione della Garzaia di Porta

Chiossa, Università di Pavia e Provincia di Pavia, 2000.
Fasola, Boncompagni. Monitoraggio delle garzaie della Lombardia ai fini di
conservazione - Risultati 2002. Regione Lombardia; Università di Pavia.
Banca Dati - Progetto Atlante Erpetologico della Lombardia. Sezione Lombardia "F.
Barbieri" Societas Herpetologica Italica. G. Bogliani Università di Pavia
(comunicazione personale).

4. DESCRIZIONE SITO

4.7. STORIA

5. STATO DI PROTEZIONE DEL SITO E RELAZIONE CON CORINE:

5.1. TIPO DI PROTEZIONE A LIVELLO Nazionale e Regionale:

CODICE	%COPERTA
IT05	100

5.2. RELAZIONE CON ALTRI SITI:

designati a livello Nazionale o Regionale:

designati a livello Internazionale:

5.3. RELAZIONE CON SITI "BIOTOPI CORINE":

CODICE SITO CORINE	SOVRAPPOSIZIONE TIPO	%COPERTA
300200051	*	

6. FENOMENI E ATTIVITÀ NEL SITO E NELL'AREA CIRCOSTANTE

6.1. FENOMENI E ATTIVITÀ GENERALI E PROPORZIONE DELLA SUPERFICIE DEL SITO INFLUENZATA

FENOMENI E ATTIVITÀ nel sito:

CODICE	INTENSITÀ	%DEL SITO	INFLUENZA
163	A B C	5	+ 0 -
511	A B C	20	+ 0 -
810	A B C	10	+ 0 -
910	A B C	5	+ 0 -
966	A B C	90	+ 0 -
950	A B C	15	+ 0 -
130	A B C	20	+ 0 -
120	A B C	90	+ 0 -
110	A B C	90	+ 0 -
100	A B C	80	+ 0 -
160	A B C	10	+ 0 -

FENOMENI E ATTIVITÀ NELL'AREA CIRCOSTANTE IL sito:

CODICE	INTENSITÀ	INFLUENZA
230	A B C	+ 0 -
966	A B C	+ 0 -
511	A B C	+ 0 -
130	A B C	+ 0 -
120	A B C	+ 0 -
110	A B C	+ 0 -
100	A B C	+ 0 -
400	A B C	+ 0 -

6.2. GESTIONE DEL SITO

ORGANISMO RESPONSABILE DELLA GESTIONE DEL SITO

Riserva Naturale Regionale Garzaia di Porta Chiossa

GESTIONE DEL SITO E PIANI:

Le Riserve Naturali ed i Monumenti Naturali sedi di garzaie ubicate sul territorio lombardo sono da anni oggetto di un programma di monitoraggio e di studio sulla cui base sono state elaborate indicazioni gestionali in merito alle migliori pratiche colturali ed alla più opportuna gestione delle aree boscate ai fini della nidificazione degli ardeidi. Nel 2001è stato redatto il piano di gestione della Riserva Naturale Garzaia di Porta Chiossa.

7. MAPPA DEL SITO

Mappa

<i>NUMERO MAPPA NAZIONALE</i>	<i>SCALA</i>	<i>PROIEZIONE</i>	<i>DIGITISED FORM AVAILABLE (*)</i>
B7b3, B7c3	10000	Gauss-Boaga	I confini in formato digitale sono disponibili presso Regione Lombardia - http://www.cartografia.regionelombardia.it/geoportale

() CONFINI DEL SITO SONO DISPONIBILI IN FORMATO DIGITALE? (fornire le referenze)*

Fotografie aeree allegate

8. DIAPOSITIVE

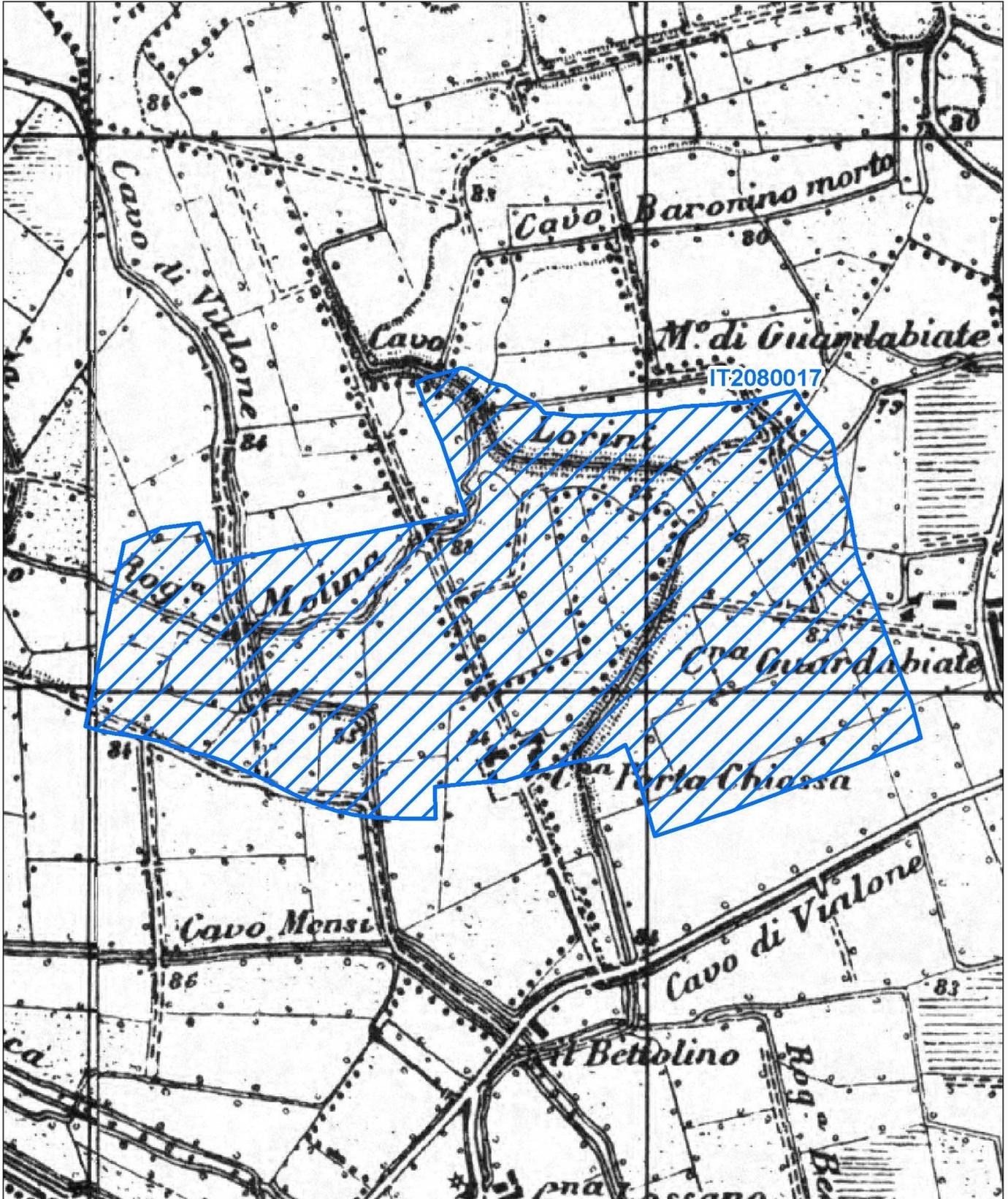


Regione: Lombardia

Codice sito: IT2080017

Superficie (ha): 80

Denominazione: Garzaia di Porta Chiossa



Data di stampa: 29/11/2010

0 0.05 0.1 Km

Scala 1:10'000

Legenda

 sito IT2080017

 altri siti

Base cartografica: IGM 1:25'000



NATURA 2000

FORMULARIO STANDARD

PER ZONE DI PROTEZIONE SPECIALE (ZPS)

PER ZONE PROPONIBILI PER UNA IDENTIFICAZIONE COME SITI
D'IMPORTANZA COMUNITARIA (SIC)

E

PER ZONE SPECIALI DI CONSERVAZIONE (ZSC)

1. IDENTIFICAZIONE DEL SITO

<i>1.1. TIPO</i>	<i>1.2. CODICE SITO</i>	<i>1.3. DATA COMPILAZIONE</i>	<i>1.4. AGGIORNAMENTO</i>
C	IT2080018	199511	200707

1.5. RAPPORTI CON ALTRI SITI NATURA 2000

1.6. RESPONSABILE(S):

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare - Direzione
Conservazione della Natura, Via Capitan Bavastro 174, 00147 Roma

1.7. NOME SITO:

Garzaia della Carola

1.8. CLASSIFICAZIONE SITE E DATE DI DESIGNAZIONE / CLASSIFICAZIONE

DATA PROPOSTA SITO COME SIC:

199506

DATA CONFERMA COME SIC:

DATA CLASSIFICAZIONE SITO COM

200703

DATA DESIGNAZIONE SITO COME ZSC:

2. LOCALIZZAZIONE SITO

2.1. LOCALIZZAZIONE CENTRO SITO

LONGITUDINE

E 9 10 3

W/E (Greenwish)

LATITUDINE

45 14 20

2.2. AREA (ha):

32.00

2.3. LUNGHEZZA SITO (Km):

2.4. ALTEZZA (m):

MIN

83

MAX

87

MEDIA

85

2.5. REGIONE AMMINISTRATIVE:

CODICE NUTS

IT2

NOME REGIONE

LOMBARDIA

% COPERTA

100

2.6. REGIONE BIO-GEOGRAFICA:

Alpina

Atlantica

Boreale

Continente

Macaronesica

Mediterranea

3. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

3.1. Tipi di HABITAT presenti nel sito e relativa valutazione del sito:

TIPI DI HABITAT ALLEGATO I:

CODICE	% COPERTA	RAPPRESENTATIVITA	SUPERFICE RELATIVA	GRADO CONSERVAZIONE	VALUTAZIONE GLOBALE
91E0	12	B	C	B	B

3.2. SPECIE

di cui all'Articolo 4 della Direttiva 79/409/CEE

e

elencate nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE

e

relativa valutazione del sito in relazione alle stesse

**3.2.a. Uccelli migratori abituali non elencati dell'Allegato 1 della Direttiva
79/409/CEE**

CODIC E	NOME	POPOLAZIONE			VALUTAZIONE SITO			
		Roprod.	Migratoria		Popolazion e	Conservazione	Isolamento	Globale
			Roprod.	Svern.				
A023	Nycticorax nycticorax	15-45p			C	B	C	B
A026	Egretta garzetta	20-70p			C	B	C	B
A027	Egretta alba		P		C	B	C	B
A081	Circus aeruginosus			P	C	B	C	B
A082	Circus cyaneus		P		C	B	C	B
A229	Alcedo atthis	P			C	B	C	B

3.2.b. Uccelli migratori abituali non elencati nell'Allegato I della Direttiva 79/409/CEE

CODIC E	NOME	POPOLAZIONE			VALUTAZIONE SITO			
		Roprod.	Migratoria		Popolazion e	Conservazione	Isolamento	Globale
			Roprod.	Svern.				
A356	Passer montanus	P			C	B	C	B
A359	Fringilla coelebs	P			C	B	C	B
A363	Carduelis chloris	P			C	B	C	B
A365	Carduelis spinus		P		C	B	C	B
A208	Columba palumbus		P	P	C	B	C	B
A209	Streptopelia decaocto	P			C	B	C	B
A210	Streptopelia turtur		P	P	C	B	C	B
A212	Cuculus canorus		P		C	B	C	B
A219	Strix aluco	P			C	B	C	B
A221	Asio otus	P			C	B	C	B
A235	Picus viridis	P			C	B	C	B
A237	Dendrocopos major	P			C	B	C	B
A247	Alauda arvensis		P	P	C	B	C	B
A265	Troglodytes troglodytes		P	P	C	B	C	B
A266	Prunella modularis		P	P	C	B	C	B
A269	Erithacus rubecula		P	P	C	B	C	B
A271	Luscinia megarhynchos		P	P	C	B	C	B
A283	Turdus merula	P			C	B	C	B
A284	Turdus pilaris		P		C	B	C	B
A285	Turdus philomelos			P	C	B	C	B
A286	Turdus iliacus			P	C	B	C	B
A288	Cettia cetti	P			C	B	C	B
A296	Acrocephalus palustris		P		C	B	C	B
A309	Sylvia communis		P		C	B	C	B
A311	Sylvia atricapilla	P			C	B	C	B
A314	Phylloscopus sibilatrix			P	C	B	C	B
A315	Phylloscopus collybita		P	P	C	B	C	B

A316	Phylloscopus trochilus			P	C	B	C	B
A317	Regulus regulus		P		C	B	C	B
A318	Regulus ignicapillus		P		C	B	C	B
A324	Aegithalos caudatus	P			C	B	C	B
A329	Parus caeruleus	P			C	B	C	B
A330	Parus major	P			C	B	C	B
A337	Oriolus oriolus		P		C	B	C	B
A342	Garrulus glandarius	P			C	B	C	B
A343	Pica pica	P			C	B	C	B
A349	Corvus corone	P			C	B	C	B
A351	Sturnus vulgaris	P			C	B	C	B
A025	Bubulcus ibis		3-4p		C	B	C	B
A028	Ardea cinerea	10-50p			C	B	C	B
A053	Anas platyrhynchos	P			C	B	C	B
A087	Buteo buteo	P	C	C	C	B	C	B
A115	Phasianus colchicus	P			C	B	C	B
A118	Rallus aquaticus			P	C	B	C	B
A123	Gallinula chloropus	P			C	B	C	B
A155	Scolopax rusticola			P	C	B	C	B

3.2.c. MAMMIFERI elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE

3.2.d. ANFIBI E RETTILI elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE

3.2.e. PESCI elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE

3.2.f. INVERTEBRATI elencati nell'Allegato II Direttiva 92/43/EEC

3.2.g. PIANTE elencate nell'Allegato II della Direttiva 92/43/EEC

3.3 Altre specie importanti di Flora e Fauna

GRUPPO	NOME SCIENTIFICO	POPOLAZIONE	MOTIVAZIONE
B M A R F I P			
A	<i>Hyla intermedia</i>	P	C
A	<i>Rana synklepton esculenta</i>	C	D
M	<i>Hypsugo savii</i>	P	C
M	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	P	C
M	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	P	C
M	<i>Vulpes vulpes</i>	P	D
	P <i>Butomus umbellatus</i>	P	D
	P <i>Carex elongata</i>	P	D
	P <i>Convallaria majalis</i>	P	D
	P <i>Iris pseudacorus</i>	P	D
	P <i>Ranunculus reptans</i>	P	D
	P <i>Typha latifolia</i>	P	D
R	<i>Hierophis viridiflavus</i>	P	C
R	<i>Lacerta bilineata</i>	P	C
R	<i>Natrix natrix</i>	P	C
R	<i>Podarcis muralis</i>	C	C

(U = Uccelli, M = Mammiferi, A = Anfibi, R = Rettili, P = Pesci, I = Invertebrati, V = Vegetali)

4. DESCRIZIONE SITO

4.1. CARATTERISTICHE GENERALI SITO:

Tipi di habitat	% coperta
Inland water bodies (Standing water, Running water)	2
Bogs, Marshes, Water fringed vegetation, Fens	3
Other arable land	40
Broad-leaved deciduous woodland	35
Artificial forest monoculture (e.g. Plantations of poplar or Exotic trees)	15
Other land (including Towns, Villages, Roads, Waste places, Mines, Industrial sites)	5
Copertura totale habitat	100 %

Altre caratteristiche sito

Non si evidenziano altre caratteristiche nel sito

4.2. QUALITÀ E IMPORTANZA

Il sito ospita un'importante garzaia dove nidificano specie di interesse comunitario. Buona varietà di habitat idrografici, di buona rilevanza naturalistica, ancora più significativi in considerazione del loro carattere di relitti, sfuggiti agli interventi di bonifica.

4.3. VULNERABILITÀ

Si sottolinea la fragilità dei sistemi descritti e la necessità di una adeguata gestione forestale e di periodici interventi di manutenzione. In particolare, data l'assenza di processi di rinnovamento spontaneo, dell'ontaneto è necessario intervenire periodicamente per assicurare il mantenimento delle condizioni di idoneità per la nidificazione degli ardeidi. L'abbassamento della falda acquifera ed il prosciugamento del terreno potrebbero costituire un serio rischio per le tipologie vegetazionali presenti e, di conseguenza, per la fauna che esse ospitano. Gli interventi di rimboscimento volti alla creazione di aree ad ontano misto ad altre essenze autoctone sono riusciti solo parzialmente. A causa del progressivo abbassamento del livello della falda, circa il 50% degli ontani piantati sono morti modificando densità e composizione dell'intervento di forestazione previsto. Si segnala la penetrazione di *Scyos angulatus* che ha compromesso parte del nucleo boscato.

4.4. DESIGNAZIONE DEL SITO

4.5. PROPRIETÀ

Sul sito si trovano sia proprietà pubbliche che private.

4.6. DOCUMENTAZIONE

AAVV Studio interdisciplinare per il piano di Gestione della Garzaia della Carola, Università di Pavia e Provincia di Pavia, 2000. □□□□□□□□
Bernini F, Bonini L., Ferri V., Gentili A., Razzetti E., Scali S. (2004). Atlante degli Anfibi e dei Rettili della Lombardia. Monografie di Pianura n. 5. Provincia

di Cremona.□□□□□□

Brichetti P. & Fasola M. (eds), 1990. Atlante degli uccelli nidificanti in Lombardia. Editoriale Ramperto.□□□□□□

Fasola, Boncompagni. Monitoraggio delle garzaie della Lombardia ai fini di conservazione - Risultati 2002. Regione Lombardia; Università di Pavia.□□□□□□

Fornasari L. & Villa M. (eds), 2001. La fauna dei Parchi lombardi. CD-Rom. Regione Lombardia.□□□□□□

Fornasari L., Bottoni L., Massa R., Fasola M., Brichetti P. & Vigorita V. (eds), 1992. Atlante degli uccelli svernanti in Lombardia. Regione Lombardia -

Università degli Studi di Milano.□□□□□□

Prigioni C., Cantini M., Zilio A. (2001). Atlante dei mammiferi della Lombardia. Regione Lombardia.□□□□□□

Tosi G., Martinoli A., Preatoni D., Cerabolini B. & Vigorita V. (eds), 2003. Foreste e biodiversità faunistica in Lombardia - Monitoraggio e conservazione della fauna forestale (Galliformi e Mammiferi). Regione Lombardia - D.G. Agricoltura.

4. DESCRIZIONE SITO

4.7. STORIA

5. STATO DI PROTEZIONE DEL SITO E RELAZIONE CON CORINE:

5.1. TIPO DI PROTEZIONE A LIVELLO Nazionale e Regionale:

CODICE	%COPERTA
IT05	100

5.2. RELAZIONE CON ALTRI SITI:

designati a livello Nazionale o Regionale:

designati a livello Internazionale:

5.3. RELAZIONE CON SITI "BIOTOPI CORINE":

CODICE SITO CORINE	SOVRAPPOSIZIONE TIPO	%COPERTA
300004201	*	

6. FENOMENI E ATTIVITÀ NEL SITO E NELL'AREA CIRCOSTANTE

6.1. FENOMENI E ATTIVITÀ GENERALI E PROPORZIONE DELLA SUPERFICIE DEL SITO INFLUENZATA

FENOMENI E ATTIVITÀ nel sito:

CODICE	INTENSITÀ	%DEL SITO	INFLUENZA
244	A B C	100	+ 0 -
501	A B C	15	+ 0 -
810	A B C	12	+ 0 -
170	A B C	5	+ 0 -
966	A B C	90	+ 0 -
950	A B C	40	+ 0 -
110	A B C	75	+ 0 -
161	A B C	15	+ 0 -
910	A B C	5	+ 0 -
120	A B C	75	+ 0 -
130	A B C	60	+ 0 -
160	A B C	35	+ 0 -
100	A B C	60	+ 0 -

FENOMENI E ATTIVITÀ NELL'AREA CIRCOSTANTE IL sito:

CODICE	INTENSITÀ	INFLUENZA
966	A B C	+ 0 -
244	A B C	+ 0 -
400	A B C	+ 0 -
610	A B C	+ 0 -
100	A B C	+ 0 -
110	A B C	+ 0 -
120	A B C	+ 0 -
130	A B C	+ 0 -

6.2. GESTIONE DEL SITO

ORGANISMO RESPONSABILE DELLA GESTIONE DEL SITO

Riserva Naturale Regionale Garzaia della Carola

GESTIONE DEL SITO E PIANI:

Le Riserve Naturali ed i Monumenti Naturali sedi di garzaie ubicate sul territorio lombardo sono da anni oggetto di un programma di monitoraggio e di studio sulla cui base sono state elaborate indicazioni gestionali in merito alle migliori pratiche colturali ed alla più opportuna gestione delle aree boscate ai fini della nidificazione degli ardeidi. Nel 2001è stato redatto il piano di gestione della Riserva Naturale Garzaia della Carola.

7. MAPPA DEL SITO

Mappa

<i>NUMERO MAPPA NAZIONALE</i>	<i>SCALA</i>	<i>PROIEZIONE</i>	<i>DIGITISED FORM AVAILABLE (*)</i>
B7b3	10000	Gauss-Boaga	I confini in formato digitale sono disponibili presso Regione Lombardia - http://www.cartografia.regionelombardia.it/geoportale

() CONFINI DEL SITO SONO DISPONIBILI IN FORMATO DIGITALE? (fornire le refernze)*

Fotografie aeree allegate

8. DIAPOSITIVE

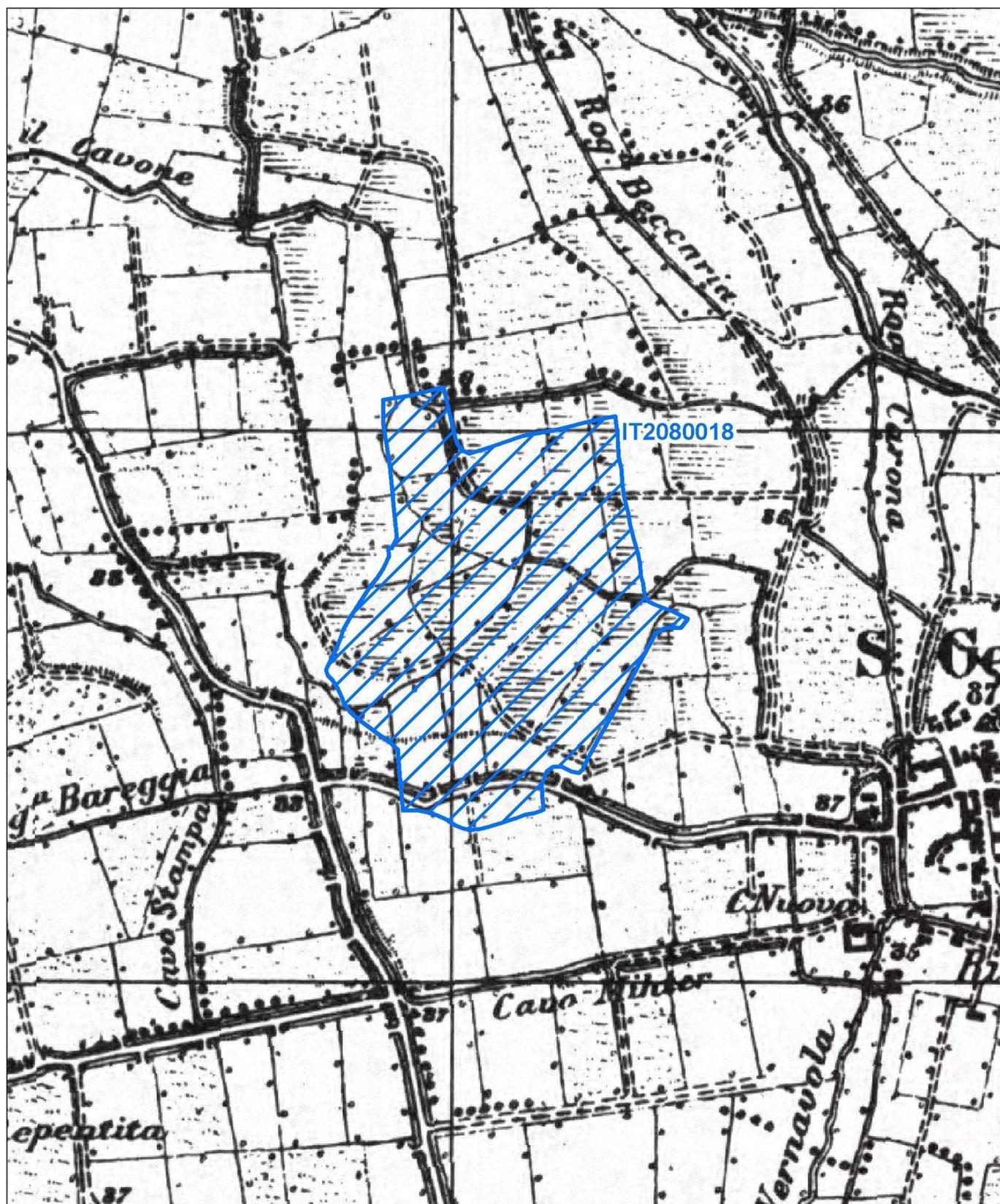


Regione: Lombardia

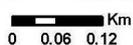
Codice sito: IT2080018

Superficie (ha): 32

Denominazione: Garzaia della Carola



Data di stampa: 29/11/2010

 Km
0 0.06 0.12

Scala 1:10'000

Legenda

 sito IT2080018

 altri siti

Base cartografica: IGM 1:25'000



NATURA 2000

FORMULARIO STANDARD

PER ZONE DI PROTEZIONE SPECIALE (ZPS)

PER ZONE PROPONIBILI PER UNA IDENTIFICAZIONE COME SITI
D'IMPORTANZA COMUNITARIA (SIC)

E

PER ZONE SPECIALI DI CONSERVAZIONE (ZSC)

1. IDENTIFICAZIONE DEL SITO

<i>1.1. TIPO</i>	<i>1.2. CODICE SITO</i>	<i>1.3. DATA COMPILAZIONE</i>	<i>1.4. AGGIORNAMENTO</i>
J	IT2090502	200505	200707

1.5. RAPPORTI CON ALTRI SITI NATURA 2000
NATURA 2000 CODICE SITO

IT2090004
IT2090005
IT2090008

1.6. RESPONSABILE(S):

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare - Direzione
Conservazione della Natura, Via Capitan Bavastro 174, 00147 Roma

1.7. NOME SITO:

Garzaie del Parco Adda Sud

1.8. CLASSIFICAZIONE SITE E DATE DI DESIGNAZIONE / CLASSIFICAZIONE

DATA PROPOSTA SITO COME SIC:

DATA CONFERMA COME SIC:

DATA CLASSIFICAZIONE SITO COM

DATA DESIGNAZIONE SITO COME ZSC:

200504

2. LOCALIZZAZIONE SITO

2.1. LOCALIZZAZIONE CENTRO SITO

LONGITUDINE

E 9 38 36

W/E (Greenwish)

LATITUDINE

45 16 22

2.2. AREA (ha):

98,00

2.3. LUNGHEZZA SITO (Km):

2.4. ALTEZZA (m):

MIN

60

MAX

80

MEDIA

70

2.5. REGIONE AMMINISTRATIVE:

CODICE NUTS

IT2

NOME REGIONE

LOMBARDIA

% COPERTA

100

2.6. REGIONE BIO-GEOGRAFICA:

Alpina

Atlantica

Boreale

Continente

Macaronesica

Mediterranea

3. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

3.1. Tipi di HABITAT presenti nel sito e relativa valutazione del sito:

TIPI DI HABITAT ALLEGATO I:

CODICE	% COPERTA	RAPPRESENTATIVITA	SUPERFICE RELATIVA	GRADO CONSERVAZIONE	VALUTAZIONE GLOBALE
91F0	30	B	C	B	B
91E0	12	B	C	B	B
3150	2	B	C	B	B

3.2. SPECIE

di cui all'Articolo 4 della Direttiva 79/409/CEE

e

elencate nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE

e

relativa valutazione del sito in relazione alle stesse

**3.2.a. Uccelli migratori abituali non elencati dell'Allegato 1 della Direttiva
79/409/CEE**

CODIC E	NOME	POPOLAZIONE			VALUTAZIONE SITO			
		Roprod.	Migratoria		Popolazion e	Conservazione	Isolamento	Globale
			Roprod.	Svern.				
A021	Botaurus stellaris		P		C	B	C	A
A022	Ixobrychus minutus	P		P	C	B	C	C
A023	Nycticorax nycticorax	>100p	P		C	B	C	C
A024	Ardeola ralloides	R		P	C	B	C	C
A026	Egretta garzetta	50-100p	C	C	C	B	C	B
A027	Casmerodius albus		P	P	C	B	C	B
A029	Ardea purpurea	25p	P	P	C	B	C	B
A031	Ciconia ciconia			R	C	B	C	B
A073	Milvus migrans			C	C	B	C	B
A081	Circus aeruginosus	R	R	R	C	B	C	B
A082	Circus cyaneus		C		C	B	C	B
A084	Circus pygargus			R	C	B	C	B
A119	Porzana porzana			P	C	B	C	C
A120	Porzana parva			P	C	B	C	C
A193	Sterna hirundo	P		P	C	B	C	B
A195	Sterna albifrons	P		P	C	B	C	B
A229	Alcedo atthis	C			C	B	C	B
A272	Luscinia svecica			P	C	B	C	B
A338	Lanius collurio	R		R	C	B	C	B

**3.2.b. Uccelli migratori abituali non elencati nell'Allegato I della Direttiva
79/409/CEE**

CODIC E	NOME	POPOLAZIONE			VALUTAZIONE SITO			
		Roprod.	Migratoria		Popolazion e	Conservazione	Isolamento	Globale
			Roprod.	Svern.				
A004	Tachybaptus ruficollis	R	C		C	B	C	B
A005	Podiceps cristatus		R		C	B	C	B
A017	Phalacrocorax carbo		C		C	B	C	B
A028	Ardea cinerea		C	C	C	C	C	B
A050	Anas penelope		R	P	C	B	C	B
A052	Anas crecca		C	C	C	B	C	B
A053	Anas platyrhynchos	C	C	C	C	B	C	B
A055	Anas querquedula			R	C	B	C	B
A086	Accipiter nisus	P	P		C	B	C	C
A087	Buteo buteo	R	C	C	C	B	C	B
A096	Falco tinnunculus	P	R	P	C	B	C	B
A099	Falco subbuteo	P			C	B	C	C
A113	Coturnix coturnix			R	C	B	C	B
A118	Rallus aquaticus	R	R	R	C	B	C	B
A123	Gallinula chloropus	C			C	B	C	B
A125	Fulica atra	R	C	C	C	B	C	B

A142	Vanellus vanellus			C	C	C	B	C	B
A153	Gallinago gallinago			R	R	C	B	C	B
A164	Tringa nebularia				R	C	B	C	B
A168	Actitis hypoleucos	C			P	C	B	C	B
A179	Larus ridibundus			C		C	B	C	B
A182	Larus canus			R		C	B	C	B
A208	Columba palumbus	R	R	R		C	B	C	B
A210	Streptopelia turtur	C		R		C	B	C	B
A212	Cuculus canorus	C				C	B	C	B
A218	Athene noctua	R				C	B	C	B
A219	Strix aluco	R				C	B	C	B
A226	Apus apus	C				C	B	C	B
A233	Jynx torquilla	R		R		C	B	C	B
A237	Dendrocopos major	R				C	B	C	B
A247	Alauda arvensis	P	P	P		C	B	C	B
A251	Hirundo rustica	C				C	B	C	B
A253	Delichon urbicum	C				C	B	C	B
A256	Anthus trivialis			P		C	B	C	B
A257	Anthus pratensis			C		C	B	C	B
A259	Anthus spinoletta			R		C	B	C	B
A260	Motacilla flava	R	R			C	B	C	B
A261	Motacilla cinerea	R	R			C	B	C	B
A262	Motacilla alba	C	C			C	B	C	B
A265	Troglodytes troglodytes	R	C	C		C	B	C	B
A266	Prunella modularis			C	C	C	B	C	B
A269	Erithacus rubecula			C	C	C	B	C	B
A271	Luscinia megarhynchos	C		C		C	B	C	B
A274	Phoenicurus phoenicurus			R		C	C	C	C
A275	Saxicola rubetra				P	C	B	C	B
A276	Saxicola torquata	P	P	P		C	B	C	B
A283	Turdus merula	C	C	C		C	B	C	B
A284	Turdus pilaris			P	P	C	B	C	B
A285	Turdus philomelos			R	R	C	B	C	B
A286	Turdus iliacus			R	R	C	B	C	B
A288	Cettia cetti	C				C	B	C	B
A292	Locustella luscinioides	R		P		C	B	C	B
A295	Acrocephalus schoenobaenus	R		P		C	B	C	B
A296	Acrocephalus palustris	C		C		C	B	C	B
A297	Acrocephalus scirpaceus	C		C		C	B	C	B
A298	Acrocephalus arundinaceus	C		C		C	B	C	B
A299	Hippolais icterina			R		C	B	C	B
A300	Hippolais polyglotta	C		R		C	B	C	B
A308	Sylvia curruca			P		C	B	C	B
A309	Sylvia communis			P		C	B	C	B
A310	Sylvia borin			P		C	B	C	B
A311	Sylvia atricapilla	C	R	C		C	B	C	B
A314	Phylloscopus sibilatrix			P		C	B	C	B
A315	Phylloscopus collybita			C	C	C	B	C	B
A316	Phylloscopus trochilus			P		C	B	C	B
A322	Ficedula hypoleuca			C		C	B	C	B

A324	Aegithalos caudatus	C				C	B	C	B
A328	Parus ater			R		C	B	C	B
A329	Parus caeruleus	C				C	B	C	B
A330	Parus major	C				C	B	C	B
A332	Sitta europaea			V		C	B	C	B
A336	Remiz pendulinus	R				C	B	C	B
A337	Oriolus oriolus		C			C	B	C	B
A340	Lanius excubitor			R		C	B	C	B
A342	Garrulus glandarius	R				C	B	C	B
A343	Pica pica	R				C	B	C	B
A348	Corvus frugilegus			C		C	B	C	B
A349	Corvus corone	C				C	B	C	B
A351	Sturnus vulgaris		R	C	P	C	B	C	B
A356	Passer montanus	C				C	B	C	B
A359	Fringilla coelebs		R	C	C	C	B	C	B
A360	Fringilla montifringilla			R	R	C	B	C	B
A361	Serinus serinus		R	R	R	C	B	C	B
A363	Carduelis chloris		C	R	R	C	B	C	B
A364	Carduelis carduelis	P				C	B	C	B
A365	Carduelis spinus			C	C	C	B	C	B
A373	Coccothraustes coccothraustes			R	R	C	B	C	B
A381	Emberiza schoeniclus			C	R	C	B	C	B
A383	Miliaria calandra		P			C	B	C	C
A459	Larus cachinnans			R		C	B	C	B

3.2.c. MAMMIFERI elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE

3.2.d. ANFIBI E RETTILI elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE

CODIC E	NOME	POPOLAZIONE			VALUTAZIONE SITO				
		Reprod.	Migratoria		Popolazion e	Conservazione	Isolamento	Globale	
			Reprod.	Svern.					Stazion.
1167	Triturus carnifex	P				C	B	C	B
1215	Rana latastei	P				C	B	B	B
1220	Emys orbicularis	P				C	C	A	C

3.2.e. PESCI elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE

CODIC E	NOME	POPOLAZIONE			VALUTAZIONE SITO			
		Reprod.	Migratoria		Popolazion e	Conservazione	Isolamento	Globale
			Reprod.	Svern.				

		ROPRD.	SVERN.	STAZION.				
1107	Salmo marmoratus	P			C	B	C	B
1114	Rutilus pigus	P			C	B	B	B
1115	Chondrostoma genei	P			C	B	C	B
1131	Leuciscus souffia	P			C	B	C	B
1137	Barbus plebejus	P			C	B	C	B
1140	Chondrostoma soetta	P			C	B	C	B
1149	Cobitis taenia	P			C	B	C	B
1991	Sabanejewia larvata	P			C	B	B	B

3.2.f. INVERTEBRATI elencati nell'Allegato II Direttiva 92/43/EEC

CODIC E	NOME	POPOLAZIONE			VALUTAZIONE SITO			
		Roprod.	Migratoria		Popolazion e	Conservazione	Isolamento	Globale
			Roprod.	Svern.				
1060	Lycaena dispar	P			C	B	B	B

3.2.g. PIANTE elencate nell'Allegato II della Direttiva 92/43/EEC

3.3 Altre specie importanti di Flora e Fauna

GRUPPO		NOME SCIENTIFICO	POPOLAZIONE	MOTIVAZIONE
B	M A R F I P			
	A	Bufo bufo	P	C
	A	Bufo viridis	P	C
		P Callitriche obtusangula	P	D
		P Callitriche stagnalis	P	D
		P Ceratophyllum demersum	P	D
M		Crocidura leucodon	P	C
		P Anemone nemorosa	P	D
	R	Elaphe longissima	P	C
M		Eptesicus serotinus	P	A
M		Erinaceus europaeus	P	C
	R	Hierophis viridiflavus	P	C
	A	Hyla intermedia	P	A
M		Hypsugo savii	P	A
		P Iris pseudacorus	P	D
	R	Lacerta bilineata	P	C
M		Martes foina	P	C
M		Martes martes	P	A
M		Meles meles	P	C
M		Micromys minutus	P	A
M		Muscardinus avellanarius	P	A
M		Mustela nivalis	P	C
M		Mustela putorius	P	A
		P Myosotis scorpioides	P	D
M		Myotis daubentonii	P	A
		P Nasturtium officinale	P	D
	R	Natrix natrix	P	C
	R	Natrix tessellata	P	C
		P Nuphar lutea	P	D
M		Pipistrellus kuhlii	P	A
M		Pipistrellus pipistrellus	P	A
M		Plecotus auritus	P	A
	R	Podarcis muralis	P	C
		P Polygonatum multiflorum	P	D
	A	Rana dalmatina	P	C
		P Ranunculus trichophyllus	P	D
		P Rumex hydrolapathum	P	D
M		Sorex araneus	P	C
M		Suncus etruscus	P	C
	F	Thymallus thymallus	P	A
	A	Triturus vulgaris	P	A
		P Typha latifolia	P	D
	R	Vipera aspis	P	C

(U = Uccelli, M = Mammiferi, A = Anfibi, R = Rettili, P = Pesci, I = Invertebrati, V = Vegetali)

4. DESCRIZIONE SITO

4.1. CARATTERISTICHE GENERALI SITO:

Tipi di habitat	% coperta
Artificial forest monoculture (e.g. Plantations of poplar or Exotic trees)	4
Broad-leaved deciduous woodland	42
Other arable land	8
Improved grassland	5
Heath, Scrub, Maquis and Garrigue, Phygrana	4
Bogs, Marshes, Water fringed vegetation, Fens	35
Inland water bodies (Standing water, Running water)	2
Copertura totale habitat	100 %

Altre caratteristiche sito

4.2. QUALITÀ E IMPORTANZA

Le garzaie del Parco Adda Sud, situate per lo più su cespuglieti di Salix cinerea emergenti dai canneti, ospitano ben cinque specie di aironi (Nycticorax nycticorax, Ardeola ralloides, Egretta garzetta, Ardea cinerea, Ardea purpurea). Gli ambienti palustri offrono siti di nidificazione a molti uccelli legati agli ambienti acquatici, costituendo anche un'area di sosta ottimale per un gran numero di uccelli migratori. Ben rappresentate anche erpeto ed entomofauna.

4.3. VULNERABILITÀ

Uno degli elementi critici consiste nel possibile abbassamento dell'alveo fluviale (o della falda) che insieme ad alcune pratiche agricole porterebbe al progressivo prosciugamento delle zone. Recenti tagli alla vegetazione hanno portato ad una più scarsa protezione delle garzaie. Altri elementi di preoccupazione sono la presenza massiccia di Myocastor coypus e quella di un'azienda faunistico-venatoria (almeno per una delle garzaie).

4.4. DESIGNAZIONE DEL SITO

4.5. PROPRIETÀ

4.6. DOCUMENTAZIONE

- Le Garzaie del Parco Adda Sud - R. Groppali, 2004. "Conoscere il Parco" n.1. Parco Adda Sud-Regione Lombardia.
- Distribuzione e status dei mammiferi del Parco Naturale Adda Sud - C. Prigionini, A. Balestrieri & L. Remonti, 1995, Parco Adda Sud-Regione Lombardia.
- Atlante degli Anfibi e dei Rettili della Lombardia - F. Bernini, L. Bonini, V. Ferri, A. Gentili, E. Mazzetti & S. Scali, 2004, "Monografie di Pianura" n.5, Provincia di Cremona, Cremona.

-
- Rapporto sullo stato di conservazione della fauna selvatica (Uccelli e Mammiferi) in Lombardia - V. Vigorita, M. Fasola, R. Massa & G. Tosi, 2003, Regione Lombardia-Università degli Studi dell'Insubria-Università degli Studi di Pavia-Università degli Studi di Milano-Bicocca.
 - Atlante degli uccelli nidificanti in Lombardia - P. Brichetti & M. Fasola (eds), 1990, Editoriale Ramperto.
 - Atlante degli uccelli svernanti in Lombardia - L. Fornasari, L. Bottoni, R. Massa, M. Fasola, P. Brichetti & V. Vigorita (eds), 1992, Regione Lombardia-Università degli Studi di Pavia.
 - La fauna dei Parchi lombardi - L. Fornasari & M. Villa (eds), 2001, CD-Rom, Regione Lombardia.
 - Foreste e biodiversità faunistica in Lombardia - Monitoraggio e conservazione della fauna forestale (Galliformi e Mammiferi) - G. Tosi, A. Martinoli, D. Preatoni, B. Cerambolini & V. Vigorita (eds), 2003, Regione Lombardia - DG.
 - Atlante dei mammiferi della Lombardia - C. Prigioni, M. Cantini & A. Zilio (eds), 2001, Regione Lombardia & Università degli Studi di Pavia.
 - Fauna italiana inclusa nella Direttiva Habitat - S. D'Antoni, E. Duprè, S. La Posta & P. Verucci (eds), 2003, Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio

4. DESCRIZIONE SITO

4.7. STORIA

5. STATO DI PROTEZIONE DEL SITO E RELAZIONE CON CORINE:

5.1. TIPO DI PROTEZIONE A LIVELLO Nazionale e Regionale:

CODICE	%COPERTA
IT00	100

5.2. RELAZIONE CON ALTRI SITI:

designati a livello Nazionale o Regionale:

designati a livello Internazionale:

5.3. RELAZIONE CON SITI "BIOTOPI CORINE":

6. FENOMENI E ATTIVITÀ NEL SITO E NELL'AREA CIRCOSTANTE

6.1. FENOMENI E ATTIVITÀ GENERALI E PROPORZIONE DELLA SUPERFICIE DEL SITO INFLUENZATA

FENOMENI E ATTIVITÀ nel sito:

CODICE	INTENSITÀ	%DEL SITO	INFLUENZA
100	A B C	5	+ 0 -
100	A B C	5	+ 0 -
230	A B C	30	+ 0 -
230	A B C	30	+ 0 -
240	A B C	30	+ 0 -
240	A B C	30	+ 0 -
890	A B C	30	+ 0 -
890	A B C	30	+ 0 -
920	A B C	30	+ 0 -
920	A B C	30	+ 0 -
160	A B C	40	+ 0 -
160	A B C	40	+ 0 -
950	A B C	80	+ 0 -
950	A B C	80	+ 0 -

FENOMENI E ATTIVITÀ NELL'AREA CIRCOSTANTE IL sito:

6.2. GESTIONE DEL SITO

ORGANISMO RESPONSABILE DELLA GESTIONE DEL SITO

GESTIONE DEL SITO E PIANI:

7. MAPPA DEL SITO

Mappa

NUMERO MAPPA NAZIONALE	SCALA	PROIEZIONE	DIGITISED FORM AVAILABLE (*)
C7b2, B6e4, B6e5	10000	Gauss-Boaga	I confini in formato digitale sono disponibili presso l'U.O.O. Pianificazione faunistica e Venatoria della regione Lombardia U.O.O. Pianificazione Faunistica e Venatoria. Regione Lombardia Direzione Generale Qualità dell'Ambiente, via Taramelli 12 Milano. Regione Lombardia

(*) **CONFINI DEL SITO SONO DISPONIBILI IN FORMATO DIGITALE? (fornire le refernze)**

Fotografie aeree allegate

8. DIAPOSITIVE

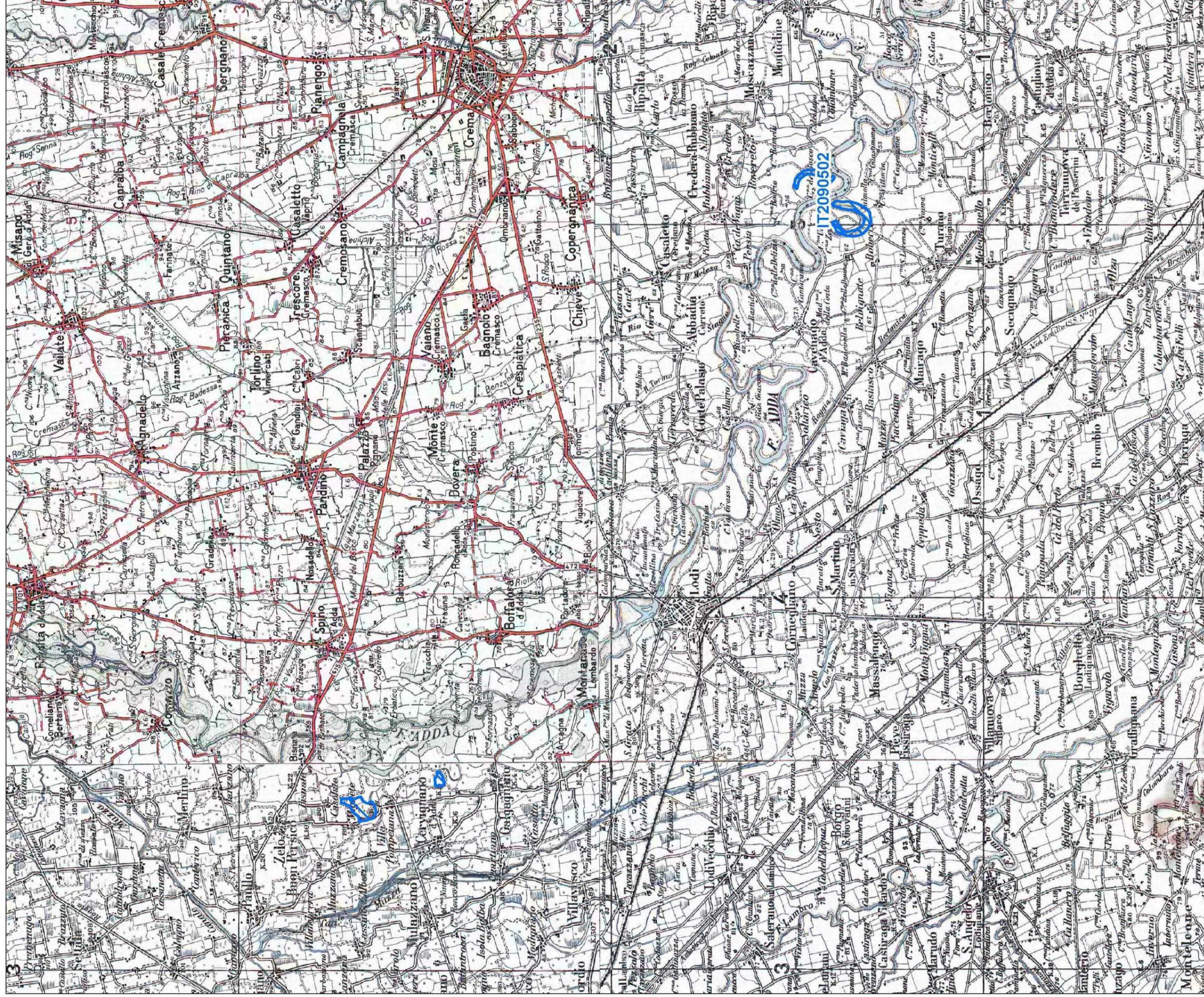


Regione: Lombardia

Codice sito: IT2090502

Denominazione: Garzaie del Parco Adda Sud

Superficie (ha): 98

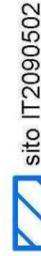


Data di stampa: 29/11/2010



Scala 1:100'000

Legenda



sito IT2090502



altri siti

Base cartografica: IGM 1:100'000

